

Catalogue

■ Histologie ■ Cytologie ■ Pathologie

MEDITE ■



www.meditesevice.ch

M5.0F



Vos avantages en tant que clients MEDITE

- Produits de qualité «Made in Germany»
- Une vaste gamme d'accessoires vous est proposée pour vos machines de laboratoire
- Des commandes fiables et un service d'entretien performant, simplifient le quotidien
- Des délais de livraison courts et suivis

Conditions de livraison (Extrait)

- Pour l'envoi de marchandises d'une valeur globale de CHF 100.–, la livraison en Suisse est franco de port. Pour les marchandises de valeur inférieure, nous facturons un forfait de CHF 15.– de participation aux frais d'envoi.
- Cette édition annule et remplace les catalogues précédents. Les listes d'articles et les prix listés sont valables dès ce jour. Aucune responsabilité n'est assumée en cas de fautes ou d'erreurs d'impression.
- Tous les prix s'entendent hors TVA, au taux actuel.
- Les couleurs des produits peuvent varier, pour une conception similaire.
- Toutes modifications techniques et de prix nous sont réservées
- Nous accordons à nos clients un rabais de change selon les circonstances actuelles du marché monétaire.

Vos différentes possibilités de passer commande:

Hotline

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax

Fax +41 (0)44 744 30 21

Formulaire

Vous pouvez utiliser le formulaire de commande se trouvant sur la dernière page du catalogue pour vos fax.

Web

www.meditesservice.ch

N'oubliez pas de le visiter et voyez nos offres actualisées

Par courrier

Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tipp: Les accessoires de nos équipements se trouvent en pages 80–82.

De plus, votre avis nous intéresse!

Vous désirez un produit non listé ou il vous manque des données dans les descriptions de produits?

Laissez-nous vos suggestions concernant la gamme de produits et la clarté des textes de ce catalogue, ceci pour nous permettre d'adapter notre gamme afin de répondre au mieux à vos besoins.

Mon numéro de client:

Mesdames, Messieurs,

Nous nous réjouissons de vous présenter notre catalogue actuel avec nos produits sélectionnés de qualité. Encore cette année, vous pouvez trouver des nombreux produits nouveaux et intéressantes qui facilitent le travail dans votre laboratoire.

En tant que représentant général de longue date de la société allemande [Medite Medical GmbH](#) en Suisse, nous vous offrons la gamme complète de ces appareils fiables, complétée par des autres produits et consommables utiles pour l'histologie et la cytologie.

Dans le domaine de l'immunohistochimie, nous vendons des anticorps, des systèmes de détection et des appareils IHC de qualité supérieure de la société [Bio SB Inc.](#), California.

Exclusivement en Suisse, nous vous proposons les produits sophistiqués de l'entreprise [Unitma](#) qui vous permettent de faire des Micro Tissue Arrays rapide et de haute qualité.

Nous représentons également la société [MMM Group](#) pour une grande variété d'applications en génie thermique, équipements éprouvés et durables.

Pour des nombreux instruments de verre de précision et équipement général de laboratoire de la marque éprouvée [Assistent](#) consultez s'il vous plaît le nouveau catalogue sur notre site web www.meditesevice.ch.

Pour l'industrie, les laboratoires et les bureaux, nous vous proposons une gamme de purificateur d'air à hautes performances de la société [IQAir](#). Produits fabriqués en Suisse, d'efficacité certifiée!

De plus, nous élargissons constamment notre gamme de produits afin de répondre au plus près à la demande de nos clients.

Rendez-nous visite sur le site www.meditesevice.ch! Notre équipe motivée reste à tout moment à votre disposition pour de plus amples informations et sera très heureuse de vous aider.

Nous vous adressons nos salutations les plus cordiales

Votre équipe MEDITE



Produits et matériel fiable pour la pathologie, histologie et cytologie



Verrerie de précision et appareillage pour laboratoire



Innovantes anticorps et des équipements pour l'immunohistochimie de haute qualité



Purificateurs d'air de haute performance, fabriqués en Suisse



Pathologie digitale



Appareils fiables pour l'histologie



Le spécialiste pour Tissue Micro Arrays



Systèmes de stockage CO.RE-FRONT pour les lames et les blocs de paraffine



Innovation en chaleur technique



Lames porte-objet et lamelles couvre-objets de qualité supérieure

Aperçu		Produits Medite pour l'histologie et la cytologie	7
Colorer / Recouvrir			
TCA 44-720	Multi-couleur et monteuse de lames	8	
TST 44	Multi-couleur programmable	8	
Twister	Automate monteuse de lames avec film	9	
RCM 9000	Automate monteuse de lames avec couvre-objets en verre	9	
Inclure / Enrober / Colorer			
TPC 15	Station d'inclusion de tissus	10	
COT 20	Automate à colorations linéaire	10	
MiniLin QS1100	Automate mini à colorations linéaire	11	
TES 99	Système modulaire d'enrobage de paraffine	12	
TES Valida	Système modulaire d'enrobage de paraffine	13	
WPS 21	Brucelles thermiques chauffées électriquement	14	
eCep	Brucelles thermiques chauffées électriquement	15	
HistoTrimmer	Trimmer de bloc de paraffine	16	
Couper / Refroidir			
CR-601ST / M380 / M530 / A550	Microtome rotatif manuel, semi-automatique, entièrement automatique	17-19	
TissueCut	Lames jetables pour microtome	19-20	
COP 30	Plaque froide	21	
TKF 22	Unité de froid basse température	21	
MKF 20	Surface froide à encastrer	21	
Sécher / Étirer			
TFB 35	Bain-marie pour coupes de paraffine (étirer les coupes)	22	
TFB 45	Bain-marie pour coupes de paraffine (étirer les coupes)	22	
TFB 55	Bain-marie pour coupes de paraffine (étirer les coupes)	22	
HS20	Bain-marie et station de séchage	23	
OTO 11	Four de séchage pour lames de microscope avec filtre à charbon actif	24	
OTS 40	Table chauffante pour lames de microscope (sécher les coupes)	24	
TDO Sahara	Enceinte de séchage rapide pour lames de microscope (sécher les coupes)	24	
Aspirer / Décalcifier / Filtrer			
TAZ 19	Table d'aspiration des gaz nocifs	25	
USE 33	Appareil de décalcification rapide à ultrasons	25	
L 15	Automate de filtration de paraffine	26	
Ecrire			
EDS 20	Stylo graveur à électro diamant	26	
TPG	Imprimante d'étiquettes, étiquettes	27	
Centrifuger / Mesurer l'étanchéité			
DMA 35 Basic / Standard	Appareils portable de mesure d'étanchéité	28	
SECA 856	Balance électronique pour organes	28	
Pathologie post-mortem			
Scie à main pour les os	Scie à main médicale	29	
KSM 5000	Scie pour autopsies	29	
Gold Autopsie	Scie oscillo	29	
Eclairage			
	Eclairage de laboratoire et de place de travail, loupe de table à éclairage	30	
	Pince de table, socle, support mural	31	
Place de découpe			
Planche à découper	Exécution plastique, de différentes dimensions	32	
	Gants anti-coupures	32	
	Extracteur de lames	33	
Règles graduées métalliques	Règles graduées en métal, de différentes grandeurs	33	
	Sacs pour biopsies en polyester, filterpads, papier-filtre	33	

Enrober / Couper

Enrobages- / biopsies- et mégacassettes	34–35
Couvercle en acier inoxydable	35
Bacs d'enrobage, presse-échantillons	36
Médium d'enrobage de tissus (paraffine Pure™)	37
Nettoyant pour paraffine	37
Bloc de refroidissement, Cryo-Spray, Pinceaux	38
Marqueur, Memo Board	39–40
Produits de nettoyage, gants, sachet à fermeture à pression	40–41
Boîtes à déchets, récipient à déchets, bidons	41–42
Pipettes jetables, Parafilm, pincette couvre-objets	43
Flacons Baume du Canada, Lancettes	43
Pincettes, Sondes à double bouton	44–47
Ciseaux	48

Lames porte-objets et accessoires

Lames Mattschild	49
Lames StarFrost®	49

Couvre-objets

Couvre-objets pour automates, Twister Coverfilm	50
---	----

Recouvrir / Monter

Pertex®, Mountex®, Eukitt®	51
X-TRA-Kitt® - colles de montage synthétique	52
Aquatex®, MountQuick® - colles de montage rapide, solubles à l'eau, FluoreGuard	52

Solvants / Fixatifs

Xylène	53
X-TRA-Solv® - en remplacement du Xylène	53
Isopropanol	57
Formol	57

Coupes rapides / Fixer

Kryo Embedding Medium, O.C.T. Compound, moule d'enrobage Cryomold	54
Peinture de marquage des tissus	54
Bouin-Fixativ	55
Solution fixative USEFIX®	56

Décalcifier

RDO®, new decalc® - solution anti-calcaire	55
USERAPID®, USEDECALC® - solution anti-calcaire	56

Transvaser

Aide à l'ouverture, robinet de vidange, pompe à main	53
--	----

Colorer

Solutions de coloration	58
Stations, boîtes et verres de coloration	59–62
Digi-Timer (minuterie digitale)	59
Support de lames	63
Cuve à coloration, bac à coloration, StainTray™	64–65

Envoyer / Classer

Dossier de Munich, tableaux de préparation	66–67
Dossier d'envoi par poste	66
Conteneur d'envoi pour préparations, caisses pour préparations	68–69

Archiver

SAT 04 Poches d'archivage pour lames porte-objets	70
Bio-Block - système archivage pour blocs-paraffine	70
Support de lames et couvercle	70
CO.RE-FRONT - systèmes d'archives	71–74
HISTO FILE et accessoires - systèmes d'archives	75
BLOCK FILE et SLIDE FILE - armoires d'archivage	76–77
LISTA - systèmes d'archives	78–79

Accessoires pour machines

Accessoires machines et consommables	80–82
Accessoires pour Cyto-Centrifugeuse, cartouches de filtre pour cyto-centrifugeuse type 1	82

Laboratoires de cytologie

Produits spécialement pour les laboratoires de cytologie	83–87
--	-------

Hottes d'aspiration

Pathhood	88
TAZ 19	25

Bio SB – Immunohistochimie	Produits Bio SB.....	99–160
Unitma – Histopathologie	Produits Unitma	161–170
VMScope - Pathologie digitale	Produits VMScope	89-98
MMM Group – Thermotechnique	Produits MMM Group	171–182
IQAir – Purificateurs d'air à hautes performances	Produits IQAir	183–199
Formulaire de commande	Formulaire de commande	200
Conditions générales	Conditions générales	201

Identification CE

Vous trouverez ces symboles dans la description de nos produits:

- CE  Identification CE concernant la norme EU-2017/745 – Produits médicaux (MDR)
- CE  Identification CE concernant la norme EU-2017/746 – Diagnostiques in-vitro (IVDR)

PATHOLOGY

Histology
Cytology

Sampling

Sampling

Grossing

Preparation

Frozen Sectioning

Preparation

Fixation and Preparation

Preparation

Tissue Processing

Preparation

Embedding

Preparation

Microtomy

Preparation

Staining

Staining

Coverslipping

Staining

Presenting

Staining

Archiving

Archiving

- TAZ 19 PathHood**
Tissue Marking Dye
Embedding Cassettes
Stainless Steel Lid for cassettes without lid
Marker Pen
Biopsy Pads
Biopsy Paper

Cryo M630
Cryo Embedding Medium
TissueCut Blades Type 42
Cryo-Spray
Slide Staining Set
Staining Solutions

USE 33
Decalcifying Solutions
• USERAPID
• USEDECALC

TPC 15
Formalin
Isopropyl
Xylene
MEDITE Pure Paraffin

TES 99 eCep
MEDITE Pure Paraffin
Embedding Molds
Tissue Tamper
CitEX Paraffin Remover

Microtome A550
Microtome M380 / M530
COP 30
TKF 22
TFB 35 / 45 / 55
OTS 40
TDO Sahara
TissueCut Microtome Blades
Magnetic Brush
Marker Pen

Twister
ACS 720
TAZ 19
PathHood
TDO Sahara
CytoTape
Coverglass
Embedding Medium
• X-TRA-Kitt
• mountex
• perfix
• Mount quick
Solvents

Archiving Systems
• MICROGLASS
• MICROBLOCK
• SLIDE FILE
• BLOCK FILE
Paraffin Block Storage Box
Microscope Slide Storage Box
SAT 04 Slide Filing Maps

ZytoBrush-Plus
Gyn-Brush
Gyn-Brush Plus
Filter Cards for Centrifuges
Marker Pen
Sprayfix

SureThin Processor
SureThin Gyn-Kits
Safe Prep Gyn-Kits

TST 44
TCA 44-720
COT 20
Slide Staining Set
Isopropyl
Xylene
X-TRA-Sov
Staining Solutions

CEESEM Slide Boards and Boxes

TCA 44-720 Combinaison

Automate de monteuse de lames et de colorations multiples

Automatisation complète du processus de coloration et de montage de lames par la combinaison de l'automate de colorations TST 44 C et de l'innovante et rapide monteuse de lames ACS 720. La combinaison Medite® TCA 44-720 offre flexibilité et grande cadence de production pour d'excellentes prestations qualité-rapidité-fiabilité.

Cette configuration est aussi disponible sans station de transfert. L'automatisme de transfert coloration-collage est ainsi supprimé. L'insertion manuelle des lames après le procédé de coloration permet de libérer l'espace pour d'autres capacités de travail. Choisissez parmi les différentes configurations celle qui convient à votre laboratoire. (Voir ci-dessous).



TST 44.000 C Avec station de transfert
ACS 720 Automate de montage de lames
 Dimensions Combinaison (L/P/H): 1840 x 670 x 640 mm

N° art. 04-4720-03
N° art. 04-7200-03

TST 44

Automate de coloration multiples, programmable



L'automate de coloration **TST 44** Medite® allie rapidité et flexibilité et ouvre un nouvel horizon dans les domaines de l'automatisation de routine et des colorations spéciales. Comme avec les automates linéaires connus, le **TST 44** peut-être chargé continuellement. Le grand nombre de stations disponibles permet de lancer différents procédés de colorations en parallèle, sans changement de réactifs ou mesures individuelles comme l'externalisation du processus de déparaffinage. L'automate permet de traiter jusqu'à 12 colorations en parallèle traitant ainsi jusqu'à 500 lames/heure tout en assurant des résultats de haute qualité.

TST 44 automate de coloration multiples, programmable

Caractéristiques techniques:

Protocoles de colorations maxi:	20 (dont 12 programmes en même temps)
Pas de programme par protocole:	40
Options disponibles par pas:	Bain, Temps (de 1 sec. à 59 min).
Mécanisme d'égouttage:	Système Medite® patenté (recueille les gouttes de solvants et empêche une dissémination de façon fiable)
Nombre de stations:	44 (Composées de 4 stations de chargement et de 6 stations d'eau, alternative avec 4 stations d'eau)
Stations de séchage (optional)	2 (temp. réglable de +40 °C à +90 °C)
Stations de coloration avec agitation	30
Volume du bain:	360 ml (en option réduction à 260 ml)
Dimensions (L/P/H):	1210 x 670 x 640 mm
Poids:	115 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 100 VA

TST 44 automate de coloration multiples, programmable

TST 44.000 CK Standard

N° art. 04-4725-03

TST 44.200 CK Avec stations de séchage

N° art. 04-4745-03

Patente internationale sous: DE 196 05 977, DE 41 17 833, EP 0586 494, EP 0886 780, US 5,601,650, US 09/101,663, AU 667404, AU 707769, JP 3 415 604, JP 9-528887

Twister®

Automate de montage de lames avec film



Avec l'automate de montage de lames **Twister®**, **MEDITE** a développé un appareil qui se distingue par ses performances, sa convivialité et son esthétique. Les portes battantes permettent un accès optimal, p.ex. pour le changement du film de recouvrement, tout en protégeant des influences extérieures.

Le réglage simple et rapide des paramètres (p.ex. la longueur du film) est effectué à l'aide d'un écran tactile couleur clairement structuré.

Le **Twister®** permet l'utilisation de supports de lames d'une capacité de 20 et 30 unités. Jusqu'à 1'200 préparations peuvent être montées par heure. Les supports de lames vides ou complètement chargés de lames sont reconnus automatiquement et dirigés vers les bacs de sortie.

Une vis de réglage permet de régler individuellement la quantité de xylène même lorsque l'appareil est en marche. De plus, une bouteille de récupération assure que le xylène excédentaire est parfaitement récupéré pour être éliminé.

Le **Twister®** est doté d'un filtre à charbon actif intégré pour la filtration des vapeurs de solvants. D'autre part, le **Twister®** peut être connecté à des systèmes d'extractions existants.

MEDITE recommande l'emploi de **Twister Coverfilm** (page 50) dans le **Twister®**.

Caractéristiques techniques:

N° art. 03-5100-00

Temps de montage:	ca. 3 sec. par lame
Dimensions de la machine (L/P/H):	730 x 310 x 545 mm
Poids:	65 kg
Alimentation:	230 V

RCM 9000

Automate de montage de lames avec couvre-objets en verre



La monteuse de lames **RCM 9000** est la dernière étape dans l'évolution de la famille éprouvée RCM. La technique innovante de cet appareil garanti des résultats constants de haute qualité. Les préparations histologiques et cytologiques sont recouvertes de façon fiable, rapide et propre.

Avec une capacité de jusqu'à 300 lames/heure, cet automate se profile comme machine flexible à grand débit. Elle travaille sans problème avec tout type de couvre-objets, lames et médiums de montage. Tous les paniers de lames d'automates de routine peuvent être utilisés dans le **RCM 9000**. Cet appareil est très convivial de par sa simplicité d'emploi et son entretien facilité. Une extraction des vapeurs de solvant intégrée garanti la sécurité du personnel de laboratoire. Pour plus de détails, demandez le dépliant y affaissant.

Caractéristiques techniques:

N° art. 45-9000-00

Temps de montage:	10 à 20 sec. par lame (Vitesse variable sur 7 niveaux)
Quantité de médium de montage:	0,04 à 0,2 ccm, réglable
Conteneur du médium de montage:	Conteneur standard Medite ou conteneur du commerce
Dimensions des lames:	26 x 76 mm
Épaisseur des lames:	0,9 à 1,2 mm
Capacité:	60 pièces
Dimensions des couvre-objets Std.:	24 x 40, 50, 55, 60 mm
Dimensions – en option:	24 x 32, 36 mm / 25 x 40, 50, 55, 60 mm
Épaisseur des couvre-objets:	0,12 à 0,17 mm
Capacité:	200 pièces
Dimensions de la machine (L/P/H):	500 x 540 x 640 mm
Poids:	57 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 460 VA

TPC 15

Automate d'inclusion de tissus puissante avec programmes parallèles



L'automate fermé d'inclusion de tissus **TPC 15** fonctionne de manière fiable et sûre dans toutes les conditions de laboratoire. Avec 15 stations et des caractéristiques identiques. En travaillant en parallèle deux (option: trois) paniers d'échantillons avec les mêmes programmes ou des programmes différents et de part sa grande capacité, le **TPC 15** accroît considérablement la productivité. Un total de 18 programmes différents, de 22 pas chacun, peuvent être mémorisés. Les programmes courts pour les biopsies sont effectués en ca. 1 h seulement.

Le **TPC 15** est équipé d'un dispositif d'aspiration pour les vapeurs de solvant avec un filtre à charbon actif intégré. Possibilité d'évacuer les solvants dans une hotte d'aspiration par la connexion d'un événement extérieur.

Caractéristiques techniques:

Capacité:	TPC 15 Duo: 2 paniers de 220 cass.	N° art. 04-1540-01
	TPC 15 Trio: 3 paniers de 220 cass.	N° art. 04-1580-00
Volume de remplissage:	env. 2,3 l	
Utilisation:	Paramètres sélectionnables pour chaque station:	
Temps:	5 min. à 10 h	
Température:	Paraffine +40 °C à +70 °C	
	Réactifs +40 °C à +50 °C (Cycles de vide et de pression)	
Sécurité:	Alimentation de secours intégrée lors de coupures de courant, événement externe pour le fonctionnement avec hotte d'aspiration filtre à charbon actif intégré, les 15 stations sont fermées par un couvercle en acier inoxydable. Pour le fonctionnement avec hotte d'aspiration, filtre à charbon actif intégré, les 15 stations sont fermées par un couvercle en acier inoxydable.	
Dimensions totales:	L 1290 x P 715 x H 730 mm	
Plage de température:	+30 °C à +70 °C	
Poids:	140 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 950 VA	

COT 20

Automate de coloration linéaire à chargement continu



L'automate de coloration **COT 20** prouve depuis des années d'utilisation l'efficacité technologique du principe des chaînes de montage. Il procure des avantages inestimables aux laboratoires d'histologie et de cytologie dans lesquels de nombreuses préparations sont colorées au cours d'une journée. La machine soutient sans problème la cadence de 500 à 1'000 préparations / heure.

En fonction du temps de pause et d'égouttage programmé, les lames seront transportées à la station de coloration suivante. Le paramètre temps est programmable librement pour toutes les stations entre 20 sec. et 12 min. La flexibilité du **COT 20** permet un grand nombre de variations, l'utilisation de tous les colorants et fixateurs connus ainsi que la réalisation de tous les travaux de coloration de routine en cytologie et histologie.

Plusieurs configurations à choix, selon l'environnement de laboratoire correspondant:

COT 20.000 Version standard avec les côtés ouverts (27 stations)	N° art. 03-2000-00
COT 20.200 Version avec côté fermé (23 stations)	N° art. 03-2020-00
COT 20.400 Version avec côté fermé et filtre de charbon actif	N° art. 03-2040-00
COT 20 mini Version mini avec 15 stations	N° art. B1-1501-04
COT 40 duo Version avec deux lignes, 2 x 23 stations	N° art. B1-1501-05

Caractéristiques techniques: **COT 20.000** Version standard (voir fig.):

Capacité des paniers:	20 lames, directement utilisables dans les monteuses de lames Medite® (Adaptations pour d'autres machines disponibles)
Programme du temps:	temps de coloration de 20 sec. à 12 min.
Egouttage automatique:	de 1 à 30 sec.
Option:	Evacuation des vapeurs intégrée
Dimensions totales COT 20.000:	L 1520 x P 570 x H 440 mm
Dimensions totales COT 20.200:	L 1300 x P 570 x H 440 mm
Dimensions totales COT 20.400:	L 1300 x P 700 x H 440 mm
Poids:	55 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 150 VA

Automated Slide Stainer MiniLin QS1100



Caractéristiques:

Commande avec écran tactile LED

Bras de transport avec dispositif d'accrochage mécaniquement sûr pour les paniers de coloration

Les paniers de coloration peuvent être accrochés à tout moment

Fonction de démarrage automatique en plaçant simplement les paniers de coloration dans une station; chaque station dispose d'un capteur de panier

Coloration simultanée de jusqu'à 6 paniers de coloration

Les stations 2 à 17 peuvent être équipées d'une cuvette pour l'eau courante

Vanne d'eau intégrée pour l'eau fonction autostart / stop en présence d'un panier de coloration dans la station d'eau

Capteur de trop-plein pour l'eau

Chaque station peut être programmée comme station finale

Caractéristiques techniques:

Capacité des paniers de coloration:	6 lames
Nombre de stations de coloration:	20
Contenu du bain:	135 ml
Durée du bain:	Programmable de 0 à 59 minutes et de 0 à 59 secondes
Temps de transport des paniers:	10 secondes
Nombre de programmes de coloration :	10
Alimentation électrique :	AC 220 V \pm 10%
Fréquence :	50 Hz / 60 Hz
Puissance absorbée :	100 W
Dimensions :	L 705 x P 300 x H 280 mm
Poids :	21 kg

N° art. K10-1100-00

TES 99

Système d'enrobage de paraffine modulaire



La combinaison **TES 99** offre une excellente ergonomie et une grande flexibilité. Le système d'enrobage est disponible en trois variantes et se compose d'un distributeur, de trois unités de refroidissement différentes et d'une unité thermique. Les modules individuels du système peuvent être combinés et s'adapter aux besoins spécifiques du labo et des opérateurs.

Caractéristiques techniques:

Unité de refroidissement: 3 unités différentes à choix		
Modèle standard	TES99.410	N° art. 02-9941-00
Dimensions tot. (L/P/H):	500 x 570 x 300 mm	
Température:	-15 °C à +15 °C	
Poids:	ca. 25 kg	
Alimentation:	230 V / 50/60 Hz / 320 VA	
Modèle étroit	TES99.420	N° art. 02-9942-00
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Température:	-10 °C à +15 °C	
Unité thermique:	TES99.600	N° art. 02-9960-00
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Bac de préchauffage:	+30 °C à +70 °C	
Bain de paraffine:	+30 °C à +75 °C	
Poids:	20 kg	
Alimentation:	115-230 V / 50/60 Hz / 750 VA	
Unité de distribution:	TES99.250	N° art. 02-9925-00
Réservoir de paraffine:	3,5 l	
Point froid:	-5 °C, 40 mm Ø	
Chauffage:	pour 6 pincettes	
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Température:	de +30 °C à +70 °C	
Poids:	22 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 350 VA	

TES 99 blanc

Système d'enrobage de paraffine modulaire



La combinaison **TES 99** offre une excellente ergonomie et une grande flexibilité. Le système d'enrobage est disponible en trois variantes et se compose d'un distributeur, de trois unités de refroidissement différentes et d'une unité thermique. Les modules individuels du système peuvent être combinés et s'adapter aux besoins spécifiques du labo et des opérateurs. Nouveau: disponible en version blanche.

Caractéristiques techniques:

Unité de refroidissement: 3 unités différentes à choix		
Modèle standard	TES99.410	N° art. 02-9841-00
Dimensions tot. (L/P/H):	500 x 570 x 300 mm	
Température:	-15 °C bis +15 °C	
Poids:	approx. 25 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 320 VA	
Modèle étroit	TES99.420	N° art. 02-9842-00
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Température:	-10 °C bis +15 °C	
Unité thermique:	TES99.600	N° art. 02-9860-00
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Bac de préchauffage:	+30 °C bis +70 °C	
Bain de paraffine:	+30 °C bis +75 °C	
Poids:	approx. 20 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 750 VA	
Unité de distribution:	TES99.250	N° art. 02-9825-00
Inhalt des Paraffintanks:	3,5 l	
Point froid:	-5 °C, 40 mm Ø	
Dimensions tot. (L/P/H):	360 x 570 x 300 mm	
Température:	von +30 °C bis +70 °C	
Poids:	approx. 22 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 350 VA	

TES Valida

Système d'enrobage de paraffine modulaire

Dessin protégé



La TES Valida propose des améliorations importantes pour un enrobage plus rapide et plus facile de vos échantillons tout en réduisant la fatigue des utilisateurs par son ergonomie encore améliorée.

Ces améliorations sont le fruit de l'expérience de Medite, qui conçoit et fabrique des stations d'enrobage depuis plus de 30 ans mais aussi de la prise en compte des remarques des utilisateurs.

Composée de 3 modules autonomes et programmables, la Valida est simple d'utilisation.

Les principales améliorations:

La TES Valida conserve les atouts de la TES 99, reconnus depuis de nombreuses années mais propose également des améliorations qui répondent à vos attentes. La plaque froide avec une grande surface de refroidissement permettant de stocker jusqu'à 100 blocs. La cuve paraffine a une grande capacité de 4,6 litres, et un point froid carré pour figer le positionnement de vos échantillons. La station dispose des repose-mains très ergonomiques et un éclairage mobile de grande qualité. Le bac de stockage permet de placer la plupart des paniers des automates de déshydratation. Tous les angles sont arrondis pour un nettoyage plus rapide. Plus de joints au niveau des plateaux de travail évitant les fuites de paraffines.

Caractéristique techniques:

Unité de distribution:

N° art. 02-7725-00

Réservoir de paraffine: 4,6 l
 Point froid: -5 °C, 40 x 40 mm
 Chauffage: pour 6 pincettes
 Dimensions totales (L/P/H): 360 x 600 x 332 mm
 Température: +30 °C à +70 °C
 Poids: 25 kg
 Alimentation: 230V / 50 Hz / 380 VA
 Option: Loupe, 4 Dioptries (p. 68)
 Pédale

Unité de refroidissement:

N° art. 02-7741-00

Dimensions tot. (L/P/H): 500 x 600 x 332 mm
 Température: -15 °C à +15 °C
 Poids: 30 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 320 VA

Unité thermique:

N° art. 02-7760-00

Dimensions:
 – totales (L/P/H): 360 x 600 x 332 mm
 – Bac de stockage (L/P/H): 314 x 245 x 50 mm
 Température:
 – Bac de préchauffage: +30 °C à +70 °C
 – Bain de paraffine: +30 °C à +75 °C
 Poids: 20 kg
 Alimentation: 230V / 50 Hz / 750 VA

Petite unité de refroidissement:

N° art. 02-7742-00

Dimensions tot. (L/P/H): 360 x 600 x 332 mm
 Température: -10 °C à +15 °C
 Poids: 20 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 150 VA

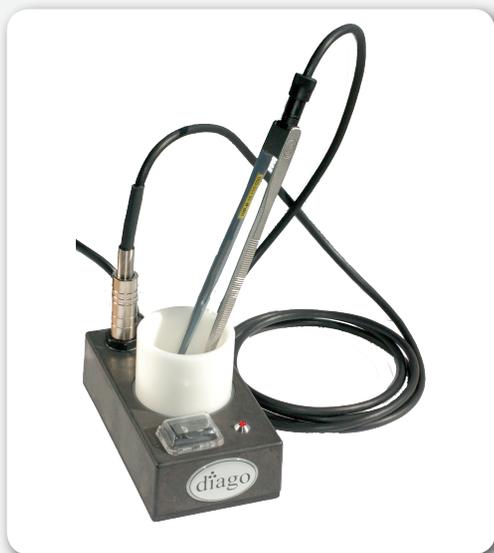
Unité thermique avec bac de stockage plus profonde:

N° art. 02-7760-10

Dimensions:
 – totales (L/P/H): 360 x 600 x 332 mm
 – Bac de stockage (L/P/H): 314 x 245 x 58 mm
 Température:
 – Bac de préchauffage: +30 °C à +70 °C
 – Bain de paraffine: +30 °C à +75 °C
 Poids: 20 kg
 Alimentation: 230V / 50 Hz / 750 VA

WPS 21

Station pour pincettes chauffantes



Le support de base est conçu pour accueillir deux pincettes. Une led rouge vous montre lorsque la station est en fonction. Ce type de pincette chauffante se distingue par une technique révolutionnaire. Une isolation épaisse permet l'échauffement facile des pointes de la pincette. L'ergonomie et la prise en main agréable de la pincette révèle peu de différence en comparaison d'une pincette ordinaire.

La pincette **WPS 21** se décline en trois variantes:

WP-A Pincette droite, pointe de 1 mm arrondie	N° art. B1-1500-14
WP-B Pincette droite, pointe de 2 mm arrondie	N° art. B1-1500-16
WP-C Pincette recourbée, pointe de 1 mm arrondie	N° art. B1-1500-48
WP-D Pincette recourbée, avec petits pieds	N° art. B1-1500-13
WP-E Pincette droite, pointe de 0,5 mm arrondie	N° art. B1-1501-01
WP-F Pincette plié rond, pointe de 1 mm arrondie	N° art. B1-1501-19

Câbles et prises inclus

Station **WPS 21** avec connexions pour deux pincettes
(Câble d'alimentation et support plastique blanc inclus) N° art. B1-1500-12

Station **WPS 31** avec connexion pour une pincette
(sans support plastique blanc) N° art. B1-1500-96

Station **WPS 41** avec connexions pour deux pincettes
(sans support plastique blanc) N° art. B1-1500-97

Câble de rechange, longueur 1,70 m N° art. B1-1600-79

Câble de rechange, longueur 2,00 m N° art. B1-1601-12

Fusible de remplacement, 1 A N° art. B1-1300-40

Caractéristiques techniques:

Dimensions WPS 21: L 60 x P 110 x H 65 mm

Dimensions WPS 31: L 38 x P 100 x H 40 mm

Dimensions WPS 41: L 38 x P 92 x H 40 mm

Alimentation: 230 V / 50 Hz / 70 VA



eCep

Pincette chauffante électrique



Le système complet **eCep** se compose d'une unité de commande et d'une pincette chauffée électriquement. Le chauffage électronique ciblé de la pointe de la pincette permet de placer facilement et en toute sécurité les échantillons de tissus dans la moule d'enrobage pendant le processus de versement.

Les pincettes sont également disponibles sans unité de commande et dans différentes tailles de pointe et peuvent être utilisées par exemple avec les stations d'enrobage TES 99 et TES Valida. L'unité de commande dispose de deux raccords et peut donc être utilisée simultanément par plusieurs utilisateurs.

L'**eCep** est disponible dans les modèles de pincettes suivants:

Unité de commande avec pincette, pointe 0,5 mm	N° art. 43-0005-01
Unité de commande avec pincette, pointe 1 mm	N° art. 43-0001-01
Unité de contrôle avec pincette, pointe 2 mm	N° art. 43-0002-01
Unité de contrôle avec pincette, pointe 4 mm	N° art. 43-0004-01
Unité de contrôle eCep seule	N° art. 43-0021-00
Pincette seule, pointe 0,5 mm	N° art. 43-0015-00
Pincette seule, pointe 1 mm	N° art. 43-0011-00
Pincette seule, pointe 2 mm	N° art. 43-0012-00
Pincette seule, pointe 4 mm	N° art. 43-0014-00

Caractéristiques techniques:

Dimensions totales eCep: L 123 x P 162 x H 57 mm
 Poids: approx. 1,1 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz



HistoTrimmer KD-XF

Paraffin Block Trimmer



The HistoTrimmer KD-XF is used to melt excess wax from the surface of paraffin blocks of tissue sections. It is a quick-release clamp of the microtome. The HistoTrimmer KD-XF is used to melt excess wax from the surface of paraffin blocks of tissue sections. It is a quick-release clamp of the microtome.

Caractéristiques techniques:

- Surface chaude pour fondre la paraffine, recouverte de téflon
- Chauffage rapide
- Régulateur de température numérique
- Mémorisation automatique du dernier réglage de la température
- Réglage de la plage de température: 0 (température ambiante min.) - 90 °C
- Précision du réglage de la température: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Dimensions: L 255 x P 175 x H 155 mm
- Zone de travail: 230 x 160 mm
- Poids: 3 kg
- Alimentation: 230 V AC 50 Hz
- Puissance absorbée: 150 W

N° art. K10-KDXF-00



Craftek CR-601ST

Mikrotome



L'appareil polyvalent parfait pour le laboratoire d'histologie.

Ce microtome semi-automatique à avance électrique de précision peut être utilisé comme un appareil manuel à l'aide des deux volants; en outre, l'avance de l'objet peut être actionnée par le clavier.

Le mouvement de coupe s'effectue à l'aide du volant, mais grâce au "Rocking Mode", il n'est pas toujours nécessaire de tourner complètement le volant.

Caractéristiques techniques:

Plage de réglage de la coupe:	de 0,5 à 100 µm
Plage de réglage:	de 0,5 à 5 µm par incréments de 0,5 µm de 5 à 20 µm par incréments de 1 µm de 20 à 50 µm par incréments de 5 µm de 50 à 100 µm par incréments de 10 µm
Plage de réglage de l'ajustage:	de 1 à 600 µm
Plage de réglage:	de 1 à 10 µm par incréments de 1 µm de 10 à 20 µm par incréments de 2 µm de 20 à 50 µm par incréments de 5 µm de 50 à 100 µm par incréments de 10 µm de 100 à 600 µm par incréments de 50 µm
Retrait de l'objet:	de 5 à 100 µm par incréments de 5 µm, désactivable
Avance électrique:	20 µm par clic 1'000 µm/s
Avance de l'objet:	24 mm
Course verticale:	70 mm
Taille de l'échantillon max.:	L 50 x H 60 x P 40 mm
Dimensions avec bac:	L 480 x P 577 x H 286 mm
Poids:	approx. 29 kg
Alimentation:	100-240 V AC 50/60 Hz
Puissance absorbée:	70 W

N° art. C8-0601-ST**Inclus:**

C8-CRUC-01

Pince à cassette universelle pour la réception des cassettes d'enrobage

C8-CRKH-01

Porte-lame Low Profile pour la réception de lames de microtome à usage unique

Meditome M380

Microtome rotatif manuel



Le **microtome rotatif manuel M380** est adapté aux diverses exigences du laboratoire clinique et du laboratoire de recherche. L'appareil est basé sur les caractéristiques bien connues du microtome Medite M530, mais il est suffisamment flexible pour être utilisé n'importe où dans le laboratoire en raison de son indépendance d'un connecteur d'alimentation. L'appareil convainc par une fonctionnalité élevée et une conception attrayante, grâce à laquelle le confort de l'opérateur est optimal adressée. Ainsi, le **microtome M380** permet de produire rapide des coupes uniformes. Un bac à déchets intégré de grand volume et résistant au Xylène peut être ouvert comme un tiroir, pour le nettoyer.

Livraison: Complet avec support de lame pour lames jetables avec profil bas et pince-cassette universelle pour les cassettes standard.

Accessoires: Voir en page 80 s.v.p.

Caractéristiques techniques:

Plage de réglage fin: épaisseur de coupes:
Plage de réglage grossier: épaisseur de coupes:

N° art. 03-4200-00

0,5 µm à 5 µm / pas de 0,5 µm

2 µm à 10 µm / pas de 1 µm

10 µm à 20 µm / pas de 2 µm

20 µm à 60 µm / pas de 5 µm

Plage d'avance de l'objet:

30 mm

Mouvement vertical:

68 mm

Dimension inclus le bac à déchets (L/P/H):

530 x 377 x 281 mm

Poids:

30 kg

Meditome M530

Microtome rotatif semi-automatique



Le **microtome rotatif semi-automatique M530** (avec moteur alimentation de précision) est adapté aux exigences diverses des laboratoires cliniques et aux préoccupations des laboratoires de recherche.

Il combine de hautes performances à un design ergonomique qui contribuent à alléger la charge de travail de manière significative. Grâce à une technologie de haute précision, le moteur pas à pas permet au **microtome M530** de garantir des coupes rapides, sûres et régulières d'échantillons enrobés dans la paraffine. Sa construction de base garanti une stabilité optimale, sans torsions. Un bac à déchets intégré de grand volume et résistant au Xylène peut être ouvert comme un tiroir, pour le nettoyer.

Livraison: Complet avec support de lame pour lames jetables avec profil bas et pince-cassette universelle pour les cassettes standard.

Accessoires: Voir en page 80 s.v.p.

Caractéristiques techniques:

Plage de réglage fin: épaisseur de coupes:

N° art. 03-4000-00
0,5 µm à 2 µm / pas de 0,5 µm

2 µm à 99 µm / pas de 1 µm

Plage de réglage grossier: épaisseur de coupes

0 µm à 100 µm / pas de 5 µm

100 µm à 500 µm / pas de 50 µm

Plage d'avance de l'objet:

30 mm

Mouvement vertical:

68 mm

Dimension inclus le bac à déchets (L/P/H):

530 x 377 x 281 mm

Poids:

30 kg

Alimentation:

230 V / 50 Hz

Meditome A550

Microtome rotatif entièrement automatique



Le **microtome automatique A550** garanti un maximum d'avantages et de fiabilité à l'utilisateur grâce à sa grande stabilité et précision de coupe. Les nombreuses possibilités de réglage permettent de personnaliser l'usage du microtome et d'optimiser le flux de travail dans les laboratoires et par conséquent de couvrir tous les types d'application dans la routine, la recherche et l'industrie. Le mécanisme d'entraînement de coupe motorisé permet les meilleurs résultats de qualité de coupe et de reproductibilités. La zone de coupe adaptable à la grandeur de l'échantillon est particulièrement conviviale. De plus la vitesse dans la fenêtre de coupe peut-être réglée de façon à traiter les échantillons sensibles avec exactitude et peu d'efforts.

Le dispositif peut être utilisé à travers le monde sans changer la tension d'alimentation.

Livraison: complet avec support de lame pour lames jetables avec profil bas et pince-cassette universelle pour les cassettes standard.

Accessoires: Voir en page 80 s.v.p

Caractéristiques techniques:

Plage de réglage fin: épaisseur de coupes:

Plage de réglage grossier: épaisseur de coupes:

Vitesse de coupe:

Plage d'avance de l'objet:

Mouvement vertical:

Mode de coupe:

Dimension inclus le bac à déchets (L/P/H):

Poids:

Alimentation:

N° art. **03-4100-00**

0,25 µm à 5,0 µm / pas de 0,25 µm

5,0 µm à 10,0 µm / pas de 0,5 µm

10 µm à 50 µm / pas de 1 µm

1 µm à 20 µm / pas de 1 µm

20 µm à 100 µm / pas de 5 µm

100 µm à 500 µm / pas de 10 µm

de 1 à 400 mm/s

30 mm

68 mm

Total 5: manuel-, impulsion-,
1 coupe-, multicoupe-, continu

530 x 430 x 310 mm

38 kg

230 V / 50 Hz

TissueCut® PLASMA LS35

Lames jetables pour microtome



- Convient pour **les coupes minces de paraffine**, aussi prouvé dans la routine
- Tranchant extra durci
- Excellents résultats de coupe et durée de vie après une coupe un peu plus longue
- Material: Acier inoxydable, PLASMA-durci
- Low Profile, correspond à Feather S 35
- Correspond à Medite S 67
- Angle de coupe 35°

distributeur de 50 lames

Quantité

N° art.

1 distributeur

48-1680-00

TissueCut® PLASMA LH35

Lames jetables pour microtome



- Convient aux **tissus très durs**
- Vitesse de coupe élevée et durabilité de la netteté
- Material: Acier inoxydable, PLASMA-durci
- Low Profile, correspond à Feather N 35
- Correspond à Medite N 42
- Angle de coupe 35°

distributeur de 50 lames

Quantité

N° art.

1 distributeur

48-1690-00

TissueCut® R52

Lames jetables pour microtome, pour tissus durs et la routine



- Convient pour la **routine** et les matériaux durs
- Grande stabilité et résistance des arêtes de dureté optimale par un traitement spécial de la lame
- Qualité de coupe supérieure
- Material: Acier inoxydable
- Low profile, correspond à Feather R 35
- Angle de coupe 35°

1 VE = 1 distributeur de 50 lames

Quantité N° art.
1 distributeur **48-1600-00**

TissueCut® N42

Lames jetables pour microtome, tissus durs, longue durée d'usage



- Très efficaces pour des **tissus durs**, longue durée d'usage
- Pointe spécialement durci
- Qualité de coupe supérieure, même après un peu plus de parage
- Material: Acier inoxydable
- Low profile, correspond à Feather N 35
- Angle de coupe 35°

1 VE = 1 distributeur de 50 lames

Quantité N° art.
1 distributeur **48-1610-00**

TissueCut® S67

Lames jetables pour microtome, pour coupes minces et la routine



- Pour des **coupes de paraffine minces**, aussi prové dans la routine
- Vitesse de coupe élevée et longue durée d'usage
- Distributeur avec compartiment pour les lames utilisées
- Material: Acier inoxydable
- Low profile, correspond à Feather S 35

1 VE = 1 distributeur de 50 lames

Quantité N° art.
1 distributeur **48-1620-00**

TissueCut® A26

Lames jetables pour microtome, pour des coupes ultra-fines



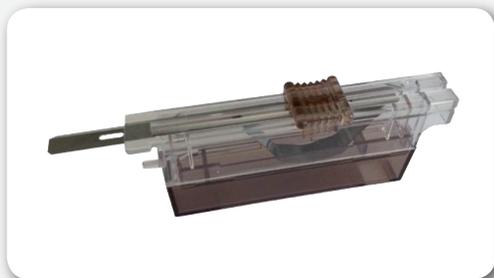
- Pour des **tissus mous et durs**, et pour des coupes ultra-fines
- Longue durée d'usage, peu de temps pour tailler avec angle de dépouille correspondante
- Distributeur avec compartiment pour les lames utilisées
- Material: Acier inoxydable
- Low profile, correspond à Feather A 35

1 VE = 1 distributeur de 50 lames

Quantité N° art.
1 distributeur **48-1630-00**

TissueCut® S80

Lames jetables pour microtome, pour des coupes ultra-fines



- Pour des **coupes ultra-fines**
- Vitesse de coupe élevée et longue durée d'usage
- Distributeur avec compartiment pour les lames utilisées
- Material: Acier inoxydable
- Low profile, super-fin, correspond à Feather S 22

1 VE = 1 distributeur de 50 lames

Quantité N° art.
1 distributeur **48-1640-00**

COP 30

Plaque de refroidissement



La plaque de refroidissement **COP 30** permet de refroidir de 60 à 100 moules d'enrobage ou blocs de paraffine en même temps. L'agrégat de refroidissement silencieux et efficace atteint la température de refroidissement maximum de -15°C en quelques minutes. Il est de plus écologique.

Le bord extérieur de la surface métallique en acier inoxydable poli est chauffé afin d'empêcher la condensation. Le dispositif comporte une électronique fiable et une régulation de température d'une grande stabilité.

Caractéristiques techniques:

Dimensions tot. (L/P/H): 450 x 600 x 235 mm
 Plage de température: -15°C à $+15^{\circ}\text{C}$
 Poids: 23 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 300 VA

N° art. 02-1030-00

TKF 22

Unité de refroidissement à basse température (congélation)



L'unité de refroidissement à basse température **TKF 22** est utilisée dans les laboratoires d'histologie pour refroidir ou congeler rapidement les moules d'enrobage et les blocs de paraffine. Un bac de refroidissement profond en acier inoxydable embouti permet de refroidir jusqu'à 180 blocs de paraffine en même temps. La puissance de l'agrégat de refroidissement garanti une température maximum de -35°C en quelques minutes seulement. Le dispositif contient un contrôleur électronique de précision assurant la grande stabilité en température du bac.

TKF 22 Bac de refroidissement à basse température

N° art. 02-3000-00

Les accessoires suivants peuvent être commandés séparément:

- Insert en acier inox pour trier et refroidir les blocs de paraffine, composé de 7 plateaux accueillant 20 blocs de paraffine chacun. (voir fig.) **N° art. 28-8242-00**
- Couvercle anti déperdition, verre **N° art. 28-8241-00**

Caractéristiques techniques:

Dimensions totales (L/P/H): 400 x 645 x 250 mm
 Plage de température: -35°C à $+15^{\circ}\text{C}$
 Poids: 23 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 450 VA

N° art. 02-3000-00

MKF 20

Surface froide à encastrer



L'élément de refroidissement **MKF 20** est conçu pour être encastré dans la surface de travail. L'unité de contrôle de la température sous la table est orientable à 90° pour un montage en long ou en travers, suivant les exigences du poste de travail. La température maximum de -10°C de la surface de travail en acier inoxydable est atteinte en quelques minutes par une unité de refroidissement puissante.

Caractéristiques techniques:

Dimensions surface froide (L/P): 350 x 230 mm
 Dimensions de la découpe (L/P): 330 x 210 mm
 Profondeur d'encastrement: 320 mm
 Plage de température: -10°C à $+15^{\circ}\text{C}$
 Poids: 15 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 125 VA

N° art. 02-2000-00

Meuble pour MKF 20

avec roulettes, pour utiliser au-dessous du table de travail

Dimensions (incl. roulettes):
 – étroit: H 672 x L 240 x P 500 mm **N° art. B1-1500-86**
 – large: H 672 x L 360 x P 500 mm **N° art. B1-1500-85**

TFB 35

Bain chauffant



Le bain chauffant **TFB 35** est constitué d'un bol en verre amovible rectangulaire pour étaler les coupes de paraffine dans les travaux de routine, jour après jour. Ce modèle éprouvé trouve sa place dans tous les domaines d'applications comme par exemple dans la recherche biomédicale ou le diagnostique de routine. Le bain est fabriqué en acier inoxydable afin d'empêcher la corrosion. Les spacieuses surfaces de travail chauffées sont recouvertes d'un revêtement de plastique noir d'où les échantillons peuvent être aisément retirés, sans perte de qualité, grâce au contraste additionnel donné par l'éclairage (LED) de la surface en contre-jour.

Caractéristiques techniques:

Dimensions:total (L/P/H):	430 x 300 x 90 mm
Bol en verre (L/P/H):	270 x 165 x 50 or 80 mm
Surface de travail (L/P):	370 x 75 mm
Plage de température:	+30 °C à +55 °C
Poids:	7 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 260 VA

N° art. 01-3500-02

Bain chauffant avec bol en verre extra haut 80 mm

N° art. 01-3550-02

Couvercle en aluminium

N° art. 11-4550-00

Bol en verre de rechange 50 mm (dès N° de série 902 635 049)

N° art. 51-4550-00

Bol en verre de rechange 80 mm (dès N° de série 903 100 069)

N° art. 51-4552-00

Bol en verre de rechange 80 mm

N° art. 51-4553-00

TFB 45

Bain chauffant



Le bain **TFB 45** est de forme ronde, compacte en aluminium pour sécher et étirer aisément les échantillons coupés dans les laboratoires d'histologie et de pathologie. Ce bain chauffant destiné aux laboratoires de routine est revêtu de plastique noir pour éviter les surpiqûres provoquées par l'agression de l'eau. L'appareil possède un bord large, également chauffé pour le stockage et le séchage des lames.

Le bain pour étirer les coupes **TFB 45** travail avec une plage de température comprise entre +30 °C à +90 °C. Avec la programmation simple du module de température, l'on peut choisir la température désirée, ajustée à +/-2 °C.

Pour la gamme **TFB 45/55** nous proposons un **set d'accessoires comprenant un thermomètre 0-100 °C, un support de thermomètre et un couvercle en aluminium** (voir plus bas).

Caractéristiques techniques:

Dimensions extérieures:	300 mm Ø, H 90 mm
Dimensions intérieures:	210 mm Ø, H 55 mm
Plage de température:	+30 °C à +90 °C
Poids:	env. 2 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 200 VA

N° art. 01-4500-01

TFB 55

Bain chauffant



Le bain **TFB 55** est de forme ronde et possède un bord chauffé extra-large pour déposer et sécher les lames. Le bain chauffant **TFB 55** est destiné à étaler et sécher les coupes d'échantillons de paraffine de manière simple et sûre dans les laboratoires d'histologie et de pathologie. Pour plus de spécifications, voir le modèle **TFB 45**.

TFB 55 Version standard

N° art. 01-5500-01

Le set d'accessoires pour **TFB 45/55** comprend un thermomètre 0-100 °C, un support de thermomètre et un couvercle aluminium

N° art. 11-5500-00

Thermomètre pour **TFB 45/55**

N° art. 51-4551-00

Couvercle pour **TFB 45/55**

N° art. 11-4540-00

Support de thermomètre pour **TFB 45/55**

N° art. 11-4541-00 / 11-5541-00

Caractéristiques techniques:

Dimensions extérieures:	340 mm Ø, H 90 mm
Dimensions intérieures:	210 mm Ø, H 55 mm
Plage de température:	+30 °C à +90 °C
Poids:	ca. 2 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 200 VA

Bain-marie et station de séchage HistoStation HS20



Caractéristiques:

Bain-marie et station de séchage combinés
 Dimensions compactes
 Plateau en verre pratique en borosilicate
 Éclairage LED, à intensité variable
 Fonctions de minuterie pour la mise en marche et l'arrêt
 Chauffage rapide
 Capteur de température précis au contact de l'eau, position de travail surveillée
 Arrêt automatique si le niveau d'eau est trop bas, fonction d'alarme

Caractéristiques techniques:

Dimensions station:	L 310 x P 460 x H 135 mm
Dimensions du bain-marie:	L 210 x P 170 x H 55 mm
Dimensions station de séchage:	L 250 x P 130 mm
Capacité de la station de séchage:	approx. 20 lames
Plage de température du bain-marie:	de 20°C (Température ambiante) à 70°C par incréments de 0,5°C
Plage de température station de séchage:	de 20°C (Température ambiante) à 100°C par incréments de 0,5°C
Raccordement au réseau:	AC 210 - 240 V
Frequence:	50 Hz / 60 Hz
Puissance absorbée:	450 W
Fusibles:	6.3 AT
Poids:	7 kg

N° art. K10-HS20-00

OTS 40

Table chauffante pour lames



Medite® offre pour chaque demande la grandeur et puissance de table appropriée. La série OTS 40 est mainte fois éprouvée dans les laboratoires d'histologie ou de pathologie ainsi que dans les laboratoires de recherche bactériologique et l'industrie chimique. Choisissez la table chauffante **OTS 40** pour sa robustesse et sa température constante.

D'autres critères de sélection de nos client sur ce produit sont la longévité, la réalisation rapide de la température de fonctionnement et une grande stabilité.

Caractéristiques techniques:

Dimensions totales:	150 x 200 x 80 mm	N° art. 01-4001-01
5 grandeurs différentes (L/P/H):	150 x 400 x 80 mm	N° art. 01-4002-01
	200 x 250 x 80 mm	N° art. 01-4003-01
	250 x 300 x 80 mm	N° art. 01-4004-01
	300 x 400 x 80 mm	N° art. 01-4005-01
Plage de température:	+30 °C à +99 °C	
Poids:	1,7 à 6,7 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 120-550 VA	

TDO Sahara

Etuve ventilée pour séchage de lames



Ce four de séchage de lames **TDO Sahara** est approprié pour un grand nombre d'échantillons de l'histologie et de cytologie. L'enceinte est spécialement développée dans le but de sécher les lames dans un cycle de chauffage-séchage extrêmement court. La ventilation dispense une température égale à l'intérieur de l'enceinte. La température programmée est atteinte dans un temps très court et les préparations sont prêtes en 5 minutes environ.

La chambre de séchage fournit un espace suffisant pour environ 400 échantillons. Grâce à une grande porte vitré, l'utilisateur a toujours une vision claire de l'échantillon dans la chambre de séchage. Un filtre à charbon activé remplaçable garantit un air pur.

Accessoires en page 82

Caractéristiques techniques:

Equipements:	Livré prêt à l'utilisation avec 2 plateaux grilles	N° art. 02-6800-00
Plage de programmation:	Cycle de 1 Min. à 99H59 ou fonct. en continu	
Dimensions tot. (L/P/H):	445 x 368 x 480 mm	
Enceinte de séchage (L/P/H):	414 x 273 x 280 mm	
Plage de température:	+20 °C à +80 °C	
Poids:	25 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 1'250 VA	

OTO 11

Séchoir rapide de lames porte-objet avec filtre à charbon actif



L'enceinte chauffante **OTO 11** s'utilise pour sécher rapidement les lames porte-objets après leur recouvrement. Cela permet d'augmenter la cadence d'échantillons coupés, prêts pour analyse. Les coupes mouillées sont déposées dans l'enceinte et le temps de séchage est activé aussitôt la fenêtre fermée. Le temps est programmable de 1 à 10 min. Le filtre à charbon actif installé dans la machine neutralise les vapeurs des solvants. Le four peut aussi être utilisé de manière verticale pour un gain de place appréciable.

Accessoires en page 82

Caractéristiques techniques:

Equipements:	Appareil livré prêt à l'emploi avec 1 bac en mélamine	N° art. B1-1500-24
Programme:	Temps de séchage de 1 à 10 min.	
Dimensions totales:	366 x 328 x 153 mm	
Dimensions enceinte:	138 x 298 x 128 mm	
Température d'utilisation:	Fixe à 70 °C	
Poids:	17 kg	
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 400 VA	

TAZ 19

Table d'absorption de vapeurs (hotte d'aspiration, extraction)



Appareil mobile pour assainir et sécuriser la place de travail par aspiration et absorption des émissions de polluants (par ex.: vapeurs de réactifs). L'extraction s'effectue par le bas. Les applications idéales du **TAZ 19** sont le montage de couvre-objets sur les lames de microscopes ou le remplissage et l'évacuation de réactifs. Un réglage en continu de l'aspiration permet une adaptation optimale à toutes les conditions de laboratoire.

La table d'absorption **TAZ 19** est proposée en trois variantes différentes:

- TAZ 19.000** avec boîtier-filtre et 1 pack de charbon actif-Xylène **N° art. 02-1900-00**
- TAZ 19.200** avec boîtier-filtre et 1 pack de charbon actif-Formol **N° art. 02-1920-00**
- TAZ 19.400** avec connexion pour évacuation externe **N° art. 02-1940-00**

En option, un capot pour améliorer l'extraction des solvants peut être commandé (image ci-dessous) **N° art. 69-3500-00**

Charbon actif de remplissage du filtre voir sous accessoires page 82

Caractéristiques techniques:

N° art. 02-1900-00

Dimensions:
 Total (L/P/H): 485 x 620 x 405 mm
 Surface au sol (L/P): 485 x 620 mm
 Surface de travail (L/P/H): 310 x 590 x 40 mm
 Poids: 20 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 160 VA

USE 33

Automate de décalcification rapide à ultrasons



L'application de la technologie à ultrasons de l'**USE 33** permet la destruction rapide et efficace de structures cristallines de phosphate de calcium, de magnésium et de carbonate de calcium. Avec l'utilisation appropriée de fixateurs et solutions anticalcaires, la décalcification rapide et douce des cellules est garantie.

L'avantage des produits ajoutés: Permet aux processus de diffusion de la fixation, de la décalcification et du nettoyage d'être sensiblement accélérés. Un refroidissement contrôlé optimal fournit une sécurité pour la conservation de la morphologie des cellules.

Accessoires en page 80

Caractéristiques techniques:

N° art. 03-3300-00

Minuterie de déclenchement: programmable, 1 min. à 100 heures
 Minuterie d'enclenchement: programmable: Temps de début, créations de programmes hebdomadaires avec trois horaires distincts par jour / par méthode peuvent être définis dans un programme distinct
 Puissance de l'ultrason: 200 W
 Volume du bain: jusqu'à 13,5 l dans le bac à liquide
 Insert pour 4, 9 et 49 récipients pour échantillons avec un volume de 20 à 800 ml
 Dimensions tot. (L/P/H): 450 x 600 x 350 mm
 Plage d'utilisation: +16 °C – température ambiante
 Poids: 28 kg
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 400 VA

Insert pour échantillons: (à commander séparément, voir accessoires page 74)

Inserts	Nbre. échant.	Récipients	Volume / Echantillon
Nr. 1	4	Ø = 93 mm / H. 110 mm	800 ml / jusqu'à 250 cm
Nr. 2	9	Ø = 51 mm / H. 85 mm	150 ml / jusqu'à 30 cm
Nr. 3	49	Ø = 25 mm / H. 40 mm	20 ml / jusqu'à 5 cm

L 15

Automate à filtration de paraffine



L'automate à filtration **L 15** est prévu pour la fonte, la filtration et la réutilisation de nouvelle paraffine ou de paraffine usagée. Cet instrument à faible encombrement est irremplaçable dans les laboratoires de routine d'histologie. Ce système ne réduit pas seulement considérablement le volume de stockage de la paraffine mais rend la fonte fastidieuse et chronophage de la paraffine obsolète. Un filtre spécial retient tous les contaminants. Les anciens blocs peuvent ainsi être refondus. La paraffine ainsi récupérée peut ainsi être mélangée en même proportion à de la nouvelle paraffine, sans perte de qualité.

L 15 Automate à filtration de paraffine
Filtre de rechange

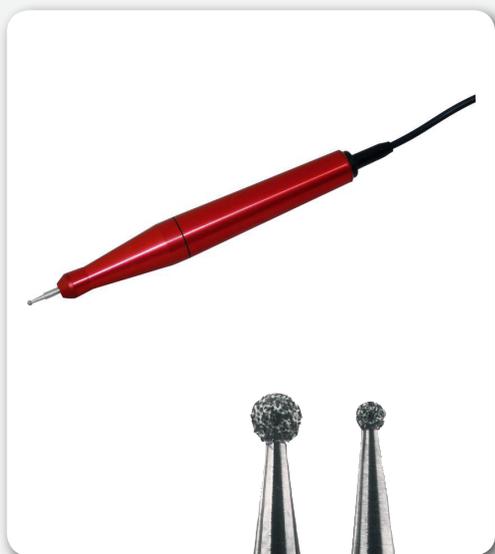
N° art. 02-1800-00
N° art. 46-1801-00

Caractéristiques techniques:

Durée de vie du filtre:	entre 3 et 6 mois, suivant usage et champ d'application
Dimensions totales (L/P/H):	390 x 590 x 550 mm
Volume du réservoir:	15 l
Plage de température :	réglable de +20 °C à +90 °C
Poids:	19 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 800 VA

EDS 20

Graveur Electro-Diamant (stylo)



Avec le petit appareil de gravage électro-diamant **EDS 20** vous pouvez aisément graver, labéliser ou dessiner sur du verre, du métal ou d'autres matériaux utilisés dans l'industrie, la recherche et la technologie.

Cet instrument de précision est constitué d'un boîtier robuste en aluminium pour un poids de 70 g seulement. Il est alimenté par un petit transformateur externe et est enclenché et déclenché automatiquement lors de la prise en main ou lors de la dépose de l'instrument. La pointe diamant tourne à haute vitesse de façon à graver l'échantillon profondément, sans pression. L'inscription est ainsi durable et reste visible pratiquement indéfiniment sans devenir floue lorsque les lames se frottent entre elles.

Le changement de la pointe de gravage s'effectue de façon simple en tirant dessus et en installant la nouvelle avec une légère pression.

Il existe deux types de pointes disponibles en fonction des différentes applications.

EDS 20 Stylo graveur Electro-Diamant	N° art. 01-2000-00
Pointe diamant de remplacement pour le verre, Ø 1,5 mm (A), 5 pcs	N° art. 46-4010-00
pour le métal, Ø 2,5 mm (B), 5 pcs	N° art. 46-4020-00

Disponible en option un plateau noir anti-dérapant permet de graver les pièces sans les tenir à la main

Dimensions:	230 x 160 x 5 mm	N° art. 46-4040-00
-------------	------------------	---------------------------

Caractéristiques techniques:

Boîtier:	Aluminium, éloxé
Arbre de transmission:	en acier inoxydable, monté sur roulements à billes spéciaux
Rotation à vide:	env. 20 000 t/min
Dimensions totales:	150 mm de long pour un diamètre de 20 mm
Poids:	seulement 70 g
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 65 VA

Imprimante d'étiquettes

Cognitive TPG CXT2-1300



Cette imprimante d'étiquettes est particulièrement adaptée aux laboratoires qui souhaitent optimiser leurs flux de travail par l'impression décentralisée. Le Cognitive Cxi nécessite peu d'espace et peut donc être bien placé sur les tables de travail. Avec des étiquettes et des rubans sélectionnés, l'imprimante d'étiquettes Cognitive Cxi fournit des impressions de texte de haute qualité et des codes à barres haute résolution sur les étiquettes qui résistent à des contraintes mécaniques sévères et des produits chimiques spécifiques utilisés dans le laboratoire d'histologie.

Fonctions et caractéristiques:

- Stable, compact, peu encombrant
- Robuste et fiable
- Lisse et calme
- Impression rapide de codes à barres haute résolution
- Logement de l'interface utilisateur en métal
- Affichage LCD piloté par menu pour le réglage sans ordinateur

Caractéristiques techniques:

N° art. T1-CXT2-1300

Principe d'impression:	Impression thermique directe, impression par transfert thermique
Résolution:	300 dpi
Vitesse d'impression:	8 pouces/seconde, 3 étiquettes par seconde
Dimensions totales:	H 181 x L 127 x P 255 mm
Poids:	2,38 kg
Connecteurs:	Ethernet 10/100 Base-T, série, parallèle, USB 2.0
Modulation de la parole:	EcPL, ZcPL, TPCL5
Alimentation:	90-264 VAC, 24 VDC, 150 W

Etiquettes

Kit StainerShield XT



Le kit StainerShield XT se compose d'étiquettes de haute qualité et d'un ruban de transfert thermique, spécialement développé pour garantir la résistance dans des conditions de laboratoire d'histologie.

Le ruban et les étiquettes sont spécialement configurés pour l'imprimante d'étiquettes Cognitive TPG CXT2-1300.

1 kit StainerShield XT se compose de:

N° art. KXT-05240-75110

- 5'400 étiquettes
3 rouleaux de 1'800 étiquettes 7/8" x 5/8" (largeur 22 mm x hauteur 16 mm)
Noyau 1" (25,4 mm)
- 1 ruban
140 m 2,4" (largeur 60 mm)
Noyau 0,5" (12,7 mm)

Appareils portable de mesure d'étanchéité

de Anton Paar



L'appareil de mesure d'étanchéité portable **DMA 35** mesure l'étanchéité et la concentration de vos échantillons directement où ils se trouvent et brille par sa grande simplicité d'emploi. De part sa conception légère et robuste le **DMA 35** vous procure une flexibilité absolue, respectivement pour chaque emplacement. Le **DMA 35** est la **solution économique** pour une utilisation générale dans un environnement de laboratoire ou dans un milieu industriel. L'appareil communique dans un langage tout de suite compréhensible pour l'utilisateur. A l'aide de l'affichage de commande clair, vous trouverez intuitivement votre chemin pour le mode d'utilisation. L'affichage LCD rétroéclairé, s'enclenche automatiquement lors d'une mesure et vous assure une lisibilité dans des conditions d'éclairages sombres. Les sept grosses touches peuvent aussi être utilisées avec les gants de travail.

DMA 35 Basic

Caractéristiques techniques:

N° art. A1-0841-38

Précision:	0,001 g/cm ³
Max. température:	40 °C
Dimensions totales:	140 x 138 x 27 mm
Poids:	345 g
Alimentation:	Batteries Mignon-Alcaline 2 x 1,5 V LR06 AA



DMA 35 Standard

Caractéristiques techniques:

N° art. A1-1722-44

Précision:	0,001 g/cm ³
Max. température:	100 °C
Dimensions totales:	245 x 103 x 126 mm
Poids:	660 g
Alimentation:	Batteries Mignon-Alcaline 3 x 1,5 V LR06 AA
Interfaces:	RFID, Bluetooth

Balance électronique pour organes

SECA 856



La balance **SECA 856** est aussi fiable et facile à entretenir que l'exige son domaine d'utilisation. Les bords surélevés de l'unité d'affichage la protègent contre d'éventuels liquides. Par ailleurs, le logement de la pile et les pieds sous la face inférieure sont étanchéifiés de sorte qu'aucun liquide ne risque de pénétrer dans la balance et d'en détériorer l'électronique. Sa solide plateforme en acier fin étant facile à nettoyer, la balance **SECA 856** répond parfaitement aux exigences hygiéniques particulièrement sévères en matière d'équipement médico-technique. Grâce à la fonction pré-TARE, les organes ou tissus peuvent être pesés directement dans un récipient pour en connaître le poids spécifique exact. La fine graduation au gramme près garantit des résultats extrêmement précis.

Fonctions:

- Tara / pré-Tara
- Hold
- Extinction automatique

Caractéristiques techniques:

N° art. S9-8561-31

Capacité:	5 kg
Graduation (g):	1 g < 3 kg > 2 g
Dimensions (LxPxH):	265 x 265 x 53 mm
Dimensions plate-forme:	235 x 170 x 5 mm
Poids net:	1,9 kg
Alimentation:	4 piles type AAA

Scie à main pour découper les os



Scie médicale en acier inoxydable pour sectionner des segments osseux de façon sûre dans les procédures d'autopsies. Appropriée idéalement pour la région humérale, les parties arrondies ou pour les os de la hanche. Avec son système unique à double lame, les échantillons d'os sont solidement maintenus en place, permettant à l'utilisateur une découpe précise dans un environnement propre. Des plots anti-dérapant sous la machine font partie de l'équipement. L'unité entière peut être démontée pour le nettoyage, sans outil.

Scie à main pour les os **N° art. 44-3500-00**
 (+ Set de lames 1x grossière et 1x fine)
 Lame de scie de rechange grossière (Set de 2) **N° art. 44-3510-00**
 Lame de scie de rechange fine (Set de 2) **N° art. 44-3520-00**

Caractéristiques techniques:

Dimensions unité de scie (L /P/ H): 228,6 mm x 177,8 mm x 152,4 mm
 Dimension d'une lame de scie (L): 314,32 mm

KSM 5000

Système de coupe pour autopsies



Scie oscillante médicale haute performance pour la pathologie, l'orthopédie et la chirurgie avec aspiration intégrée et filtre anti-poussières fines. L'entretien du filtre (7 Litres) du système d'aspiration est de manipulation aisée. La scie pour autopsie **KSM 5000** est montée sur 4 roues et les longueurs de tubes et de câbles généreuses lui donnent une excellente souplesse d'utilisation.

Lame de scie de rechange, sachets filtres et accessoires à la page 80

Caractéristiques techniques:

Unité d'aspiration:

Puissance: 750 W
 Compartiment filtre: 7 l
 Puissance de la scie: 32 l/s
 Hauteur avec cadre: 760 mm
 Diamètre: 225 mm
 Longueur du tube d'aspiration: 1,5 m
 Poids: 11,5 kg

Alimentation:

Entrée: 230 V / 50 Hz / 750 VA
 Sortie: 40 V / DC (poignées)
 Longueur de câbles: 3,5 m Poids: 1,7 kg Protection IP 44 (alimentation)

N° art. 44-3800-00

Scie:

Vitesse: 12 000 U/min
 Bruit: 37 dB (A)
 Poids: 1,7 kg
 Protection IP67 (poignées)

Scie oscillo

Gold Autopsie et Autopsie Accu



Le domaine d'utilisation de la Gold Autopsie exige la scie soit stérilisable. Aussi la tête de scie facilement déposable est-elle dotée d'alésages de compensation de pression qui garantissent le fonctionnement parfait de la scie même après exposition aux températures élevées lors de la stérilisation.

Scie oscillo Gold Autopsie **N° art. HB-8891-GO**
 Scie oscillo Gold Autopsie Accu **N° art. HB-8871-GO**
 Remplacement lame de scie ronde Oszillo Titanium 65 mm **N° art. P1-8754359**

Caractéristiques techniques:

Oscillations: 12'000–21'000 tr/min
 Niveau sonore: 68–82 dB(A)
 Poids Gold Autopsie: 1,7 kg avec câble
 Longueur du câble: 4,5 m
 Poids Gold Autopsie Accu: 1,8 kg incl. accu
 Raccordement au réseau: 220–240 V / 50/60 Hz
 Puissance nominale: 250 W
 Catégorie de protection: Gold Autopsie: classe II
 Gold Autopsie Accu: classe III

Loupe à éclairage MLD 750/850/D



- LED
- gradation en continu
- suppression de l'éblouissement par un écran structurel

Caractéristiques techniques:

Puissance absorbée:	12 W
Couleur de lumière:	blanc neutre, approx. 5000 K
Flux lumineux du luminaire:	approx. 800 lm
Ø de loupe:	160 mm
Unité alimentation:	ballast électronique à fiche
Poids:	approx. 2,5 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz
Facteur d'agrandissement:	3,5 dioptries (1,9x)
Ø du tourillon:	16 mm

N° art. W1-1135-25

Lampe universelle ALD 1300/850/D



- LED
- gradation en continu
- suppression de l'éblouissement par un écran structurel

Caractéristiques techniques:

Puissance absorbée:	16 W
Couleur de lumière:	blanc neutre, approx. 5000 K
Flux lumineux du luminaire:	approx. 1250 lm
Unité alimentation:	ballast électronique à fiche
Poids:	approx. 1,9 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz
Ø du tourillon:	16 mm

N° art. W1-1136-86

Lampe universelle Taneo STZL 12 R



- Qualité de lumière maximale avec une faible consommation
- Fonctionnement sans scintillement grâce aux LED
- Absence totale d'éblouissement et rendement lumineux élevé
- Tête de lampe réglable sur plusieurs dimensions avec interrupteur facilement accessible
- Grande portée du bras porteur permettant une installation en dehors de la surface utile
- Toutes les surfaces sont résistantes aux rayures et peu réfléchissantes

Caractéristiques techniques:

Puissance absorbée:	14 W
Couleur de lumière:	blanc neutre, approx. 5000 K
Flux lumineux du luminaire:	approx. 650 lm
Unité alimentation:	ballast électronique externe
Poids:	approx. 1,5 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz
Ø du tourillon:	16 mm

N° art. W1-1125-76

Lampe universelle Taneo STZL 24 R



- Qualité de lumière maximale avec une faible consommation
- Fonctionnement sans scintillement grâce aux LED
- Absence totale d'éblouissement et rendement lumineux élevé
- Tête de lampe réglable sur plusieurs dimensions avec interrupteur facilement accessible
- Grande portée du bras porteur permettant une installation en dehors de la surface utile
- Toutes les surfaces sont résistantes aux rayures et peu réfléchissantes

Caractéristiques techniques:

Puissance absorbée:	24 W
Couleur de lumière:	blanc neutre, approx. 5000 K
Flux lumineux du luminaire:	approx. 1300 lm
Unité alimentation:	ballast électronique externe
Poids:	approx. 1,9 kg
Alimentation:	230 V / 50 Hz
Ø du tourillon:	16 mm

N° art. W1-1135-72

Pincés de table

pour tourillon Ø 16 mm



Pince de table TKD:

- Socle carré
- Matériau: acier, laqué
- Plage de serrage: 0 - 139 mm

N° art. W1-1901-03

Pince de table TKV:

- Socle rond, Ø 80 mm
- Matériau: acier, laqué
- Plage de serrage: 0 - 140 mm

N° art. W1-1900-63

Socle lourd

pour tourillon Ø 16 mm



Pied de table TF:

- Pied de table noir
- Matériau: acier, laqué, noir
- Dimensions: 267 x 170 mm
- Support: pour socle 68 x 68 mm

N° art. W1-1900-36

- Pied de table noir
- Matériau: acier, laqué, noir
- Dimensions: 267 x 170 mm
- Support: pour tourillon Ø 16 mm

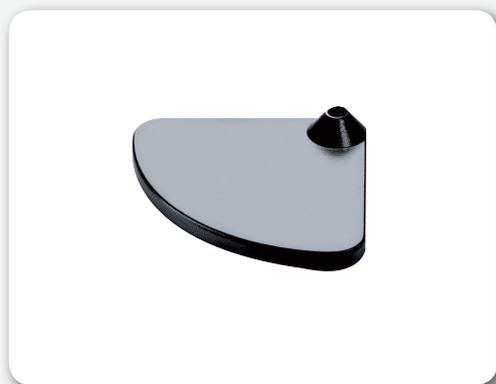
N° art. W1-1900-37

- Pied de table gris
- Matériau: acier, laqué, gris
- Dimensions: 267 x 170 mm
- Support: pour tourillon Ø 16 mm

N° art. W1-1900-38

Socle léger

pour tourillon Ø 16 mm



Pied de table TF:

- Pied de table noir
- Matériau: acier, laqué
- Support: pour tourillon Ø 16 mm

N° art. W1-3700-05

Support mural

pour tourillon Ø 16 mm



Support mural:

- support blanc pur, avec sécurité de retrait et avec trou de câble
- Matériau: polyamide-GFI
- Support: pour tourillon Ø 16 mm

N° art. W1-1323-18

Planche à découper

Exécution plastique



- Planche à découper en plastique avec rigole d'écoulement et spot noir
- Pour une découpe sûre, rapide et simplifiée, autoclavable
- Possibilité de réglage optimal de la surface de travail grâce aux pieds pivotants réglables en hauteur

Exécution	Quantité	N° art.
petite, 300 x 400 x 35 mm	1 planche	28-9010-00
grande, 400 x 500 x 35 mm	1 planche	28-9020-00

Planche à découper

Exécution plastique



- Planche à découper en plastique avec gouttière d'écoulement
- Pour une découpe sûre, rapide et simplifiée, autoclavable
- Possibilité de réglage optimal de la surface de travail grâce aux pieds pivotants réglables en hauteur

Exécution	Quantité	N° art.
petite, 450 x 290 x 38 mm	1 planche	S11-5040-00
grande, 500 x 350 x 38 mm	1 planche	S11-5041-00

Planche à découper

Exécution plastique



- Planche à découper en plastique avec gouttière d'écoulement
- Pour une découpe sûre, rapide et simplifiée, autoclavable
- Couleurs: vert ou blanc

D'autres modèles sont disponibles sur demande.

Exécution	Quantité	N° art.
moyenne, 500 x 300 x 20 mm, blanche	1 planche	S6-7068-00
moyenne, 500 x 300 x 20 mm, verte	1 planche	S6-7071-00

Gants résistants aux coupures

Filet en acier



- Léger et très flexible
- Sécurité maximale avec âme en acier inoxydable
- Manchette extra longue pour plus de sécurité
- ANSI Cut Level A6, protection contre les coupures Level F
- Couleur: bleu

Exécution	Quantité	N° art.
7 (S), poignet blanc	1 paire	K4-5398-34
8 (M), poignet rouge	1 paire	K4-5398-33
9 (L), poignet bleu	1 paire	K4-5398-32

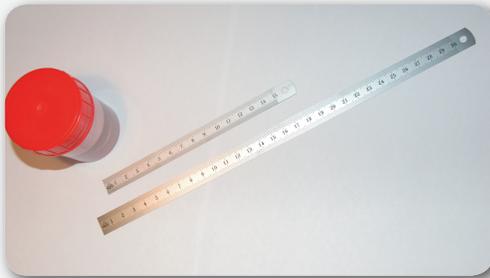
Extracteur de lame



L'extracteur de lame permet un retrait sûr et facile des lames jetables usagées de chaque type et taille.

Quantité	N° art.
1 pièce	81-0635-00

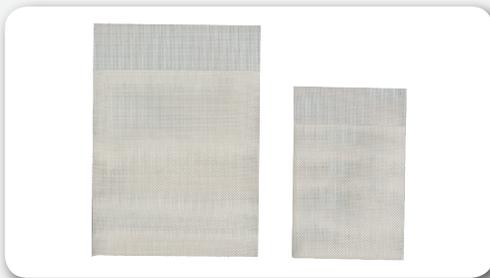
Règles à mesurer en métal



- En acier inoxydable
- Exécution pliable
- Trempé – chromé mat

Exécution	Quantité	N° art.
Règle métallique petite, 15 cm	1 pièce	B1-1100-77
Règle métallique moyenne, 20 cm	1 pièce	B1-1103-74
Règle métallique grande, 30 cm	1 pièce	B1-1100-76

Sacs pour biopsies en Polyester



- Fabrication du tissu avec maillage de 250 microns
- Les sacs sont adaptés pour le détartrage

Exécution	Quantité	N° art.
petit, 30 x 45 mm	100 sacs	47-2020-10
petit, 30 x 45 mm	1'000 sacs	47-2020-00
grand, 45 x 60 mm	100 sacs	47-2021-10
grand, 45 x 60 mm	1'000 sacs	47-2021-00

Papier-filtre

pour cassettes d'inclusion

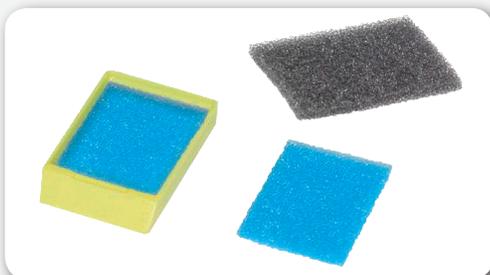


- Pour préparations de biopsie
- Dimensions: 26 x 65 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Papier-filtre MEDITE	1 carton	46-6200-00
	Carton avec 10 blocs à 100 feuilles	
Papier-filtre KABE	1 carton	K3-0940-15
	Carton avec 50 blocs à 100 feuilles, perforé au milieu	

Filterpads

pour préparations de biopsie



- Pour le traitement des spécimens de biopsie
- Couleur: noir ou bleu
- Dimensions: 26 x 32 x 2 mm

CE IVD

Exécution	Quantité	N° art.
noir	1 sachet	47-1061-00
bleu	1 sachet	47-1060-00
	Sachet de 500 pads	

Cassettes pour biopsies

Couvercles en plastique solide, avec charnière



- Structures ajourées carrées
- Couvercles en plastique solide avec charnière
- Matériel: POM (Polyoxyméthylène)

Couleurs	Quantité	N° art.
blanc	30 000 pièces	47-1250-00
	10 000 pièces	
	1 000 pièces	
bleu		47-1252-00
jaune		47-1253-00
vert		47-1254-00
rose		47-1255-00

Autres couleurs sur demande

Cassettes pour biopsies

Couvercles en plastique solide, détachables



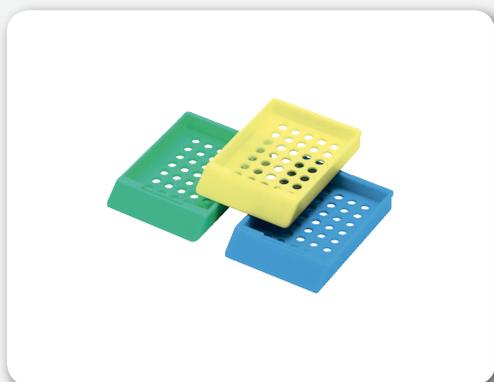
- Structures ajourées carrées, couvercles en plastique solide, détachables
- Matériel: POM (Polyoxyméthylène)

Couleurs	Quantité	N° art.
blanc	30 000 pièces	46-1700-00
	10 000 pièces	
	1 000 pièces	
bleu		46-1701-00
jaune		46-1702-00
vert		46-1703-00
rose		46-1706-00

Autres couleurs sur demande

Cassettes à enrober

sans couvercles



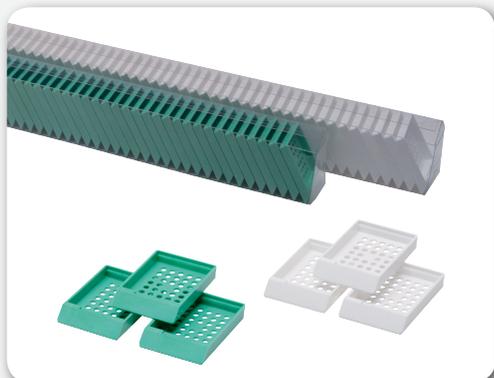
- Structures ajourées rondes, sans couvercles
- Matériel: POM (Polyoxyméthylène)

Couleurs	Quantité	N° art.
blanc	30 000 pièces	47-1300-00
	10 000 pièces	
	1 000 pièces	
bleu		47-1301-00
jaune		47-1302-00
vert		47-1303-00
rose		47-1306-00

Autres couleurs sur demande

Cassettes à enrober

prémontées pour impressions automatiques, sans couvercles



- Inclus 20 magasins, remplis de 75 cassettes chacuns
- Structures ajourées rondes, sans couvercles
- Matériel: POM (Polyoxyméthylène)

Couleurs	Quantité	N° art.	Carton à 1500 pièces
blanc	1 carton	46-1350-01	
bleu		46-1351-01	
jaune		46-1352-01	
vert		46-1353-01	
rose		46-1354-01	

Autres couleurs sur demande

Couvercle en acier inoxydable



- Compatible avec les cassettes d'enrobage, sans couvercle en plastique
Numéro de commande: 47-1300-00 à 47-1306-00

Sac de 50 pièces

Quantité N° art.
1 Sac **47-1050-00**

Méga-cassettes avec couvercle en plastique



- Couleur: blanc
- Dimensions interne: 30 x 25 x 10 mm
- Dimensions externe: 40 x 28 x 12 mm

CE IVD

Carton de 750 pièces

Exécution

Quantité N° art.
1 carton **47-1150-00**

Superméga-cassettes avec couvercle en plastique



- Couleur: blanc
- Dimensions interne: 65 x 48 x 14 mm
- Dimensions externe: 73 x 53 x 16 mm

CE IVD

Carton de 100 pièces

Exécution

Quantité N° art.
1 carton **81-0141-00**

Moules d'enrobage pour méga-cassettes

réutilisables



- En acier inoxydable

CE IVD

Exécutions-Conditionnements

N° art.

Moules d'enrobage pour méga-cassettes
Carton de 6 pièces, Dimensions: 33 x 24 x 12 mm

47-2010-00

Moules d'enrobage pour superméga-cassettes
Carton de 10 pièces, Dimensions: 64 x 45 x 15 mm

47-2015-00

Moules d'enrobage en acier inoxydable

Premium, réutilisables



- En acier inoxydable, compatible avec tout type de cassettes

Carton de 12 pièces

Exécution	N° art.
7 x 7 x 5 mm	47-2001-00
15 x 15 x 5 mm	47-2002-00
24 x 24 x 5 mm	47-2003-00
30 x 24 x 5 mm	47-2004-00
37 x 24 x 5 mm	47-2005-00

Moules d'enrobage en acier inoxydable

Standard, réutilisables



- En acier inoxydable, compatible avec tout type de cassettes

Carton de 10 pièces

Exécution	N° art.
7 x 7 x 6 mm	48-6320-00
15 x 15 x 6 mm	48-6321-00
24 x 24 x 6 mm	48-6322-00
30 x 24 x 6 mm	48-6324-00
37 x 24 x 6 mm	48-6323-00
30 x 24 x 9 mm	81-0263-00
37 x 24 x 9 mm	81-0264-00

Moules d'enrobage en plastique

Moules jetables



- En plastique, compatible avec tout type de cassettes

Carton de 500 pièces

Exécution	N° art.
7 x 7 x 5 mm	48-6301-00
17 x 17 x 5 mm	48-6302-00
25 x 25 x 5 mm	48-6303-00
25 x 32 x 5 mm	48-6304-00
25 x 40 x 5 mm	48-6305-00

Carton de 100 pièces

30 x 20 x 12 mm	48-6306-00
-----------------	------------

Outil accessoire: presse pour échantillons

Pour compresser les échantillons de tissus



Outil d'aide avec poignées isolées de la chaleur pour positionner et presser les échantillons

Exécution	Quantité	N° art.
Grandeur: 7 x 7 mm	1 pièce	46-0912-01
Grandeur: 10 x 10 mm	1 pièce	B1-1501-15
Grandeur: 12 x 12 mm	1 pièce	B1-1501-64
Grandeur: 13 x 13 mm	1 pièce	46-0911-01
Grandeur: 19 x 19 mm	1 pièce	46-0910-01
Grandeur: 18 x 28 mm	1 pièce	B1-1501-03
Grandeur: 11 x 21 mm	1 pièce	B1-1501-58
Grandeur: 20 x 20 mm	1 pièce	B1-1501-16
Grandeur: 20 x 25 mm	1 pièce	B1-1501-17
Grandeur: 20 x 26 mm	1 pièce	B1-1500-76
Grandeur: 20 x 30 mm	1 pièce	B1-1501-18
Grandeur: 45 x 65 mm	1 pièce	B1-1501-22

Medite Pure™ Paraffine, 12,5 kg

Enrobage de tissus avec Pelletier – **sans polymère**



- Mélange de plusieurs cires de paraffine purifiées, sans substances toxiques
- Avantages: Haute brillance, surface transparente pour détecter les biopsies minuscules, utilisable avec tous les supports.

Conditionnement	Point de fonte	Quantité	N° art.
Carton de 12,5 kg	56 à 58 °C	1 VE	40-0021-00

Medite Pure™ Paraffine, 5 x 2 kg

Enrobage de tissus avec Pelletier – **sans polymère**



- Mélange de plusieurs cires de paraffine purifiées, sans substances toxiques
- Avantages: Haute brillance, surface transparente pour détecter les biopsies minuscules, utilisable avec tous les supports.

Conditionnement	Point de fonte	Quantité	N° art.
2 kg	56 à 58 °C	1 VE	40-0020-02
Carton de 5 x 2 kg	56 à 58 °C	1 VE	40-0020-00

CitEx

Nettoyage de la paraffine



Le dissolvant de paraffine est livré dans un flacon pulvérisateur avec pompe pour un dosage pratique. Après de nombreux tests, il a été considéré comme une alternative optimale au xylène ou au toluène pour l'élimination des résidus de paraffine. Le décapant pour paraffine est composé d'un mélange d'huiles qui a sa place dans les laboratoires en tant que produit de nettoyage sûr avec une exposition minimale aux substances nocives.

Exécution	Quantité	N° art.
CitEx 250 ml	1 bouteille	41-5610-00
CitEx 500 ml	1 bouteille	41-5620-00

Bloc à refroidir

Refroidissement manuel de la surface de coupe



- Élément en aluminium, poignée en plastique
- Pour la mise en place des blocs de paraffine sur la plaque de refroidissement
- Lorsque le bloc de paraffine devient trop chaud en coupant, cet outil permet de refroidir la surface de l'objet, sans le détacher.

Disponible en 2 versions:

	Quantité	N° art.
Bloc à refroidir «Vert» Dimensions: 40 x 50 x 10 mm	1 pièce	B1-1500-31
Bloc à refroidir «Jaune» Dimensions: 40 x 70 x 10 mm	1 pièce	B1-1500-32

Cryo-Spray

Pulvérisation de froid



- Spray réfrigérant pour l'histologie, respectueux de l'environnement, sans HFC et CFC
- Assure une congélation rapide des tissus
- Convient pour le refroidissement des blocs de paraffine et la congélation des échantillons lors de la coupe
- Contrôle optimal du dosage grâce à une tête de pulvérisation spéciale pour le froid

Carton de 12 pièces

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bouteille-pulvérisateur de 200 ml	1 pièce	40-0110-00
	1 carton	
Bouteille-pulvérisateur de 400 ml	1 pièce	40-0111-00
	1 carton	

Brosse magnétique



- Pour le nettoyage et le retrait en toute sécurité des lames

Conditionnement	Quantité	N° art.
Brosse magnétique	1 pièce	51-0046-00

Pinceaux



- Pinceaux en poils de crin naturel (petits No. 0, moyens No. 2)
- Pinceaux en poils synthétiques (grands No. 30)
- Insert aluminium

Conditionnement	Quantité	N° art.
Pinceaux petits, No. 0, 10 pièces	1 Paquet	81-0721-00
Pinceaux moyens, No. 2, 10 pièces	1 Paquet	81-0722-00
Pinceaux grands, No. 30, 2 pièces	1 Paquet	81-0723-00

Set de pinceaux

5 pinceaux (vrai crin et poils synthétiques)



- 3 pinceaux en poils de crin naturel et 2 pinceaux en poils synthétiques
- Insert aluminium
- Tige de bois naturel

Conditionnement
Set de pinceaux

Quantité
1 pièce

N° art.
B1-1102-61

Marqueur «Superior»

pour l'étiquetage des cassettes et des lames porte-objets



- Marqueur avec encre indélébile résistant à l'acide, à l'alcool, au Xylol et autres solutions
- Pour l'étiquetage des cassettes et des lames porte-objets
- Couleur: Noir
- Sans solvants et sans odeurs
- A base d'eau donc pas de séchage prématuré possible. Laisser sécher l'encre quelques minutes avant contact avec les solutions.

Exécution
noir

Quantité
1 carton

N° art.
47-1070-00

Carton de 12 pièces

Crayon graphite

pour le marquage des lames de microscope



Crayon graphite rouge laqué pour écrire sur presque n'importe quelle surface.

- Particulièrement efficace sur le verre, plastique, métal
- Soluble dans l'eau
- Mine avec pigments de haute qualité, c'est-à-dire le meilleur graphite

Exécution
Crayon graphite

Quantité
1 paquet

N° art.
47-1069-00

Paquet de 12 pièces

Crayons feutre

pour marquer le verre



- À pointe fine
- résiste à l'eau

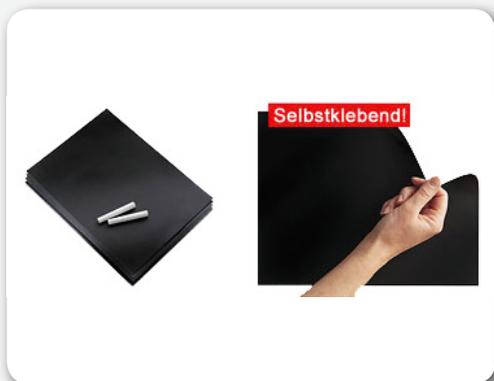
Exécution
noir
bleu
rouge

Quantité
1 pièce

N° art.
K2-4118-1008
K2-4118-1010
K2-4118-1004

Ardoise «fix&flex»

autocollante



L'ardoise autocollante transforme toute surface lisse en un tableau de marquage.

- Adhère sur toute surface lisse et se laisse enlever et replacer à volonté
- Peut être essuyé à sec ou humide
- En vinyle
- Dimensions: 23 x 30 cm

Exécution	Quantité	N° art.
Ardoise	1 pièce	B7-2443-90
Marqueur craie à base d'eau	1 pièce	02-1295-93

Memo Board

autocollant



Tableau de marquage réinscriptible et autocollant

- Détachable
- Sans résidus et surface essuiable à sec
- Avec porte-marqueur et marquer (noir)
- Format: DIN A5 (210 x 148 mm)

Exécution	Quantité	N° art.
Memo Board	1 pièce	02-1078-05

WD-40

Le produit multifonctionnel



- Protège le metal de la rouille et de la corrosion
- Dissout la saleté récalcitrante, les résidus d'huile, de graisse et de colle, et se laisse éliminer facilement
- Supprime le grincement
- Libère les mécanismes bloqués
- Repousse l'humidité

Exécution	Quantité	N° art.
Aérosol à 200 ml	1 pièce	B1-1103-20
Aérosol à 400 ml	1 pièce	B1-1103-21
Bidon à 5 litres	1 bidon	B1-1103-18
Atomiseur, vide	1 pièce	B1-1103-22

Decon 90 / gigasept®

Détergent



Decon® 90

- Nettoyant de laboratoire spécial, concentré, sans phosphate et biodégradable
- Convient à toutes les tâches de nettoyage, en particulier pour la décontamination

gigasept® instru AF

- Convient pour le pré-nettoyage manuel de désinfection et la désinfection manuelle d'instruments thermostables et thermolabiles en tout genre (sauf les endoscopes flexibles)
- Sans aldéhyde
- Temps d'action court et excellentes performances de nettoyage

Exécution	Quantité	N° art.
Decon® 90, bidon à 1'000 ml	1 bidon	92-9001-00
gigasept® instru AF, bouteille à 2'000 ml	1 bouteille	H3-1074-11

Aqua Stabil

Réactif pour bain marie



En prévention des éventuelles pollutions du bain. Son activité antiseptique limite grandement le développement d'algues, de bactéries ou de microorganismes.

Execution
Aqua Stabil

Quantité N° art.
1 bouteille **H4-1794-0012**

Bouteille à 100 ml

Gants

Kimtech Sterling Nitrile



Le Gant Kimtech Science Comfort Nitrile allie confort supérieur et qualité, tout en garantissant une excellente protection pour les applications scientifiques à faible risque.

- Certifié EPI Catégorie III conformément aux définitions de la Directive 89/686/CEE
- Testé conformément à la norme européenne EN420:2003
- Polymère de nitrile1 synthétique (Acrylonitrilebutadiène)
- Exempt de latex naturel, non poudré
- Longueur 240 mm

Execution

Quantité N° art.

Taille XS
Taille S
Taille M
Taille L
Taille XL

1 paquet **F2-10634525**
1 paquet **F2-10765495**
1 paquet **F2-10735685**
1 paquet **F2-10682415**
1 paquet **F2-10754175**

Paquet à 150 pièces

Sachet à fermeture à pression



- En polyéthylène (PE-LD)

Execution

Quantité N° art.

L 75 x H 110 mm, épaisseur du film 50 µm, avec zone d'écriture
L 120 x H 250 mm, épaisseur du film 50 µm, sans zone d'écriture
L 165 x H 220 mm, épaisseur du film 75 µm, avec zone d'écriture
L 165 x H 220 mm, épaisseur du film 75 µm, sans zone d'écriture

1 paquet **M8-1150-77**
1 paquet **M8-1051-23**
1 paquet **M8-1171-60**
1 paquet **M8-1071-60**

Paquet à 100 pièces

Boîtes à déchets

Sharpsafe



Part sa conception très évoluée, la boîte à déchets Sharpsafe assure une protection maximale pour le stockage d'objets contaminés tels que seringues et aiguilles.

- En polypropylène (PP)
- Boîte à 1 litre: 1 ouverture totale large + 1 ouverture avec dispositif de déconnexion
- Boîte à 2 litres: 1 large ouverture avec clapet interne non-retour pour protection complémentaire, dispositifs de désolidarisation de tous types d'aiguilles + embase de stylo injecteur + lames de scalpel

Execution

Quantité N° art.

Contenit 1 litre, L 99 x P 90 x H 189 mm
Contenit 2 litres, L 192 x P 118 x H 170 mm

1 pièce **H4-3474019**
1 pièce **H4-3474020**

Bidon avec robinet à pince



- En polyéthylène (PE-LD-5), coloris naturel, translucide
- Avec poignée de transport en plastique robuste et col soudé
- Tube de silicone L 30 cm (indurcissable), Ø 9 x 13 mm
- Robinet à pince en acier inoxydable V2A
- Convient idéalement pour le stockage, dosage et soutirage
- Ne conviennent ni pour les acides, ni pour les solvants

Exécution	Quantité	N° art.
Bidon 5 litres Dimensions: L 180 x P 140 x H 290 mm, Ø cou 63 mm	1 pièce	S6-1033-00
Bidon 10 litres Dimensions: L 220 x P 175 x H 390 mm, Ø cou 63 mm	1 pièce	S6-1034-00

Bidon à large col



- En polyéthylène haute densité (PE-HD), coloris naturel
- Grande ouverture de remplissage
- Tube de silicone (indurcissable), Ø 9 x 13 mm
- Robinet à pince en acier inoxydable V2A
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Ne conviennent ni pour les acides, ni pour les solvants

Exécution	Quantité	N° art.
Bidon 10 litres Masse: L 300 x P 140 x H 400 mm, Ø cou 90 mm	1 pièce	S6-3060-00

Récipient à déchets

Unité d'élimination avec entonnoir



- Entonnoir à visser avec grande ouverture et tamis intégré pour retenir des pièces solides comme les éclats de verre ou agitateurs magnétiques
- Indication de niveau pour éviter un débordement
- Entonnoir avec couvercle massif à fermeture automatique pour éviter les odeurs et la corrosion dans la pièce
- Bidon de 10 litres avec poignée et raccord de dégazage supplémentaire (dimension du bidon: 280 x 280 x 325 mm, dimension de l'orifice de remplissage: 42 mm)
- Les bidons sont placés dans un robuste bac en polypropylène (PP), qui en cas de besoin peut contenir 100% du contenu des bidons
- Unité comprenant un bac, un ou quatre bidons avec entonnoir (dimensions extérieures avec couvercle ouvert!)
- Veuillez observer les prescriptions locales en vigueur pour l'élimination des déchets spéciaux



Exécution	Quantité	N° art.
Unité d'élimination à 4 places 4 bidons en 4 couleurs avec entonnoir et cuve Dimensions extérieures: L 870 x B 370 x H 610 mm	1 emballage	S6-4504-00
Unité d'élimination à 1 place 1 bidon jaune avec entonnoir et cuve Dimensions extérieures: L 240 x B 370 x H 610 mm (autres couleurs sur demande)	1 emballage	S6-4501-00

Pipettes jetables



- Appropriées pour les laboratoires de routine
- Dans un distributeur pratique
- Volume maxi: 3 ml
- Division de l'échelle par incréments de 0,5 à 3 ml
- Dimensions: 150 mm de long

		Boîte de 500 pièces
<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>	
1 boîte	45-6100-00	

Parafilm® M



- Film d'emballage flexible, étanche à l'eau et perméable aux gaz
- Les éprouvettes, cylindres, pistons, cultures etc. sont parfaitement scellés par le film légèrement étirable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Distributeur-carton, 75 m x 5 cm	1 carton	K2-2512-00
Distributeur-carton, 38 m x 10 cm	1 carton	K2-2511-00
Double distributeur-carton, 75 m x 10 cm	1 carton	K2-2511-01

Flacon Baume du Canada



- Flacon Baume du Canada avec baguette en verre

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
avec capuchon en verre rodé, 30 g	1 pièce	K2-1710-30
avec capuchon en verre rodé, 60 g	1 pièce	K2-1710-60
avec capuchon mobile en verre non rodé, 30 g	1 pièce	K2-1720-30
avec capuchon mobile en verre non rodé, 60 g	1 pièce	K2-1720-60

Pince couvre-objets



- Pour le traitement manuel des lamelles couvre-objets
- Ramasser et déplacer des lamelles couvre-objets facilement, grâce à la poignée antidérapante
- Convient facilement et confortablement dans la main

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Pince couvre-objets	1 pièce	K2-1020-00

Lancettes



- En acier inoxydable
- Inoxydable
- Avec poignée en bois

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Lancettes	1 pièce	K2-2712-00

Pince

courbe, pointe ronde, L 130 mm



- Pince courbe, L 130 mm
- Pointe ronde 1 mm avec rainures
- Acier inoxydable

Exécution
courbe, ronde 1 mm, L 130 mm

Quantité *N°art.*
1 pièce **F1-11009-13**

Pince

droite, pointe ronde extrafine, L 100 mm



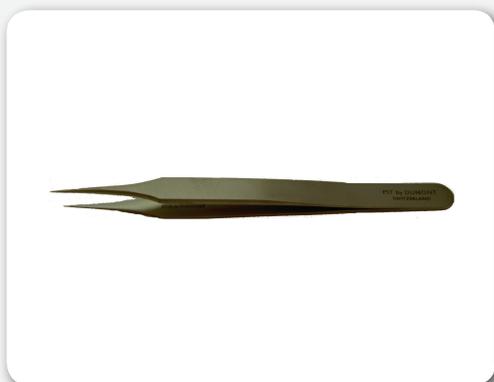
- Pince droite, L 100 mm
- Pointe ronde extrafine 0,5 mm avec rainures
- Acier inoxydable

Exécution
droite, extrafine ronde 0,5 mm, L 100 mm

Quantité *N°art.*
1 pièce **F1-11150-10**

Pince

droite, pointe effilée, L 110 mm



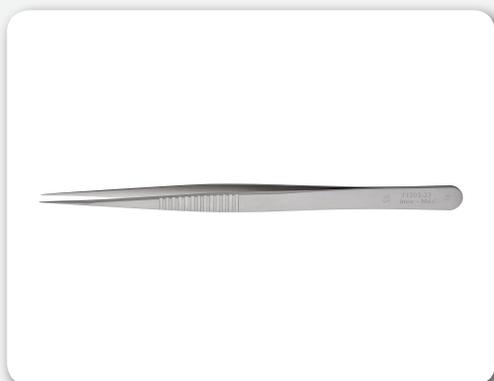
- Pince droite, L 110 mm
- Pointe effilée 0,06 mm sans rainures
- Dumont #4 biologie
- Acier inoxydable Dumoxel

Exécution
droite, pointe effilée 0,06 mm, L 110 mm

Quantité *N°art.*
1 pièce **F1-11242-40**

Pince

droite, pointe très fine, L 135 mm



- Pince droite, L 135 mm
- Pointe très fine 0,2 x 0,12 mm sans rainures
- Dumont SS
- Acier inoxydable Inox-Med

Exécution
droite, très fine 0,2 x 0,12 mm, L 135 mm

Quantité *N°art.*
1 pièce **F1-11203-23**

Pince

à poignée anatomique, pointe ronde, L 145 mm



- Pince à poignée anatomique, L 145 mm
- Pointe ronde 1 mm avec rainures
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
à poignée anatomique, ronde 1 mm, L 145 mm	1 pièce	B6-BD305-R

Pince

à poignée anatomique mi-large, pointe ronde, L 145 mm



- Pince à poignée anatomique mi-large, L 145 mm
- Pointe ronde 2 mm avec rainures
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
à poignée anatomique, ronde 2 mm, L 145 mm	1 pièce	B6-BD027-R

Pince

à poignée anatomique large, pointe ronde, L 150 mm



- Pince à poignée anatomique large, L 150 mm
- Pointe ronde 1,5 mm avec rainures
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
à poignée anatomique, ronde 1,5 mm, L 150 mm	1 pièce	B6-BD213-R

Pince

à poignée anatomique, pointe ronde, L 160 mm

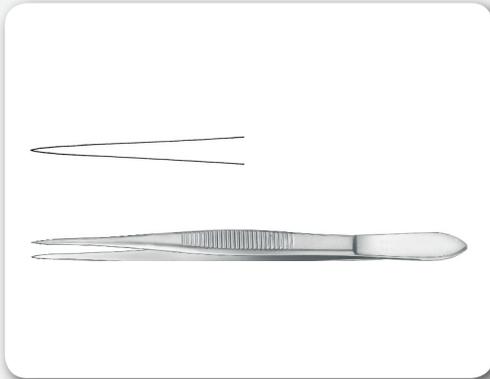


- Pince à poignée anatomique, L 160 mm
- Pointe ronde 1,4 ou 1,7 mm avec rainures
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
à poignée anatomique, ronde 1,4 mm, L 160 mm	1 pièce	U2-3414-16
à poignée anatomique, ronde 1,7 mm, L 160 mm	1 pièce	U2-3417-16

Pince

Pince à écharde, pointe effilée, L 125 mm



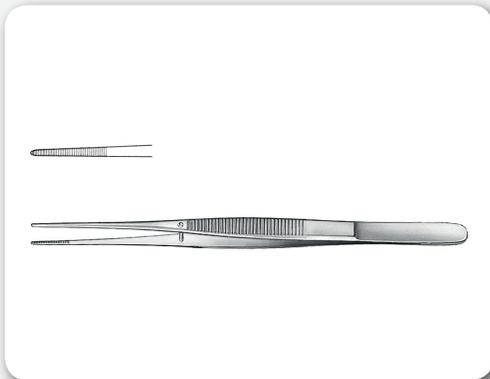
- Pincette à écharde droite, L 125 mm
- Pointe lisse sans rainures, pointue
- Acier inoxydable

Exécution
droite, pointue, L 125 mm

Quantité *N° art.*
1 pièce **M11-600-12**

Pince

Pince anatomique, Semken, L 125 mm



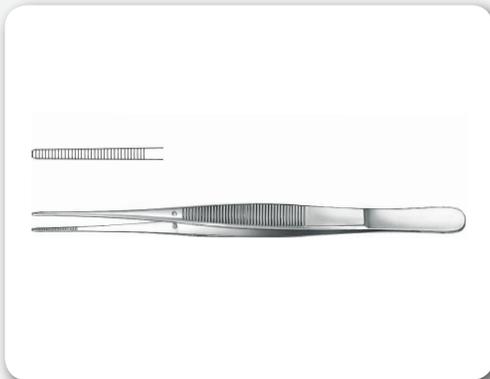
- Pince anatomique, Semken, L 125 mm
- droite
- pointe arrondie 1 mm
- Acier inoxydable

Exécution
droite, arrondie 1 mm, L 125 mm

Quantité *N° art.*
1 pièce **M11-172-12**

Pince

Pince anatomique, Potts-Smith, L 210 mm



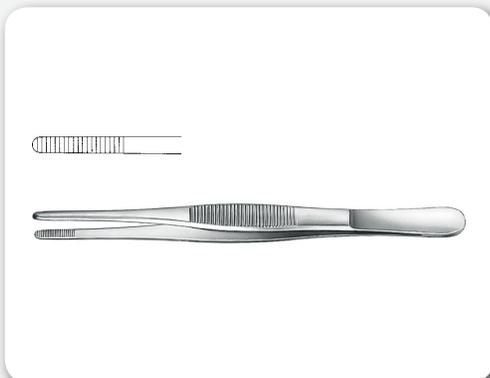
- Pince anatomique, selon Potts-Smith, L 210 mm
- droite
- pointe arrondie 2 mm
- Acier inoxydable

Exécution
droite, arrondie 2 mm, L 210 mm

Quantité *N° art.*
1 pièce **M11-192-21**

Pince

Pince anatomique, pointe arrondie 3 mm, L 145 mm



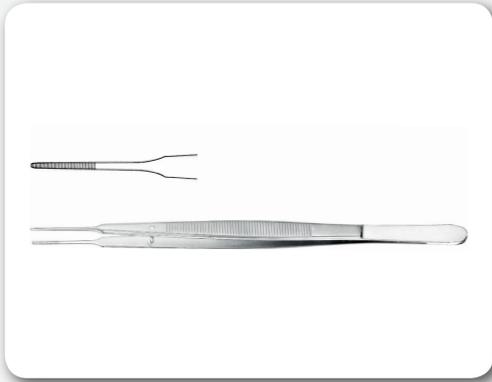
- Pince anatomique, L 145 mm
- droite
- pointe arrondie 3 mm
- Acier inoxydable

Exécution
droite, arrondie 3 mm, L 145 mm

Quantité *N° art.*
1 pièce **M11-100-14**

Pince

Pince anatomique, Gerald, L 175 mm

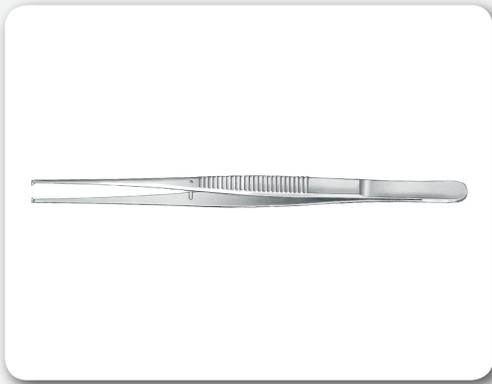


- Pince anatomique, Gerald, L 175 mm
- droite
- pointe arrondie 1 mm
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
droite, arrondie 1 mm, L 175 mm	1 pièce	M11-186-18

Pince

Pince chirurgicale, pointe 1 x 2 dents, L 125 mm



- Pince chirurgicale, L 125 mm
- droite
- Pointe 1 x 2 dents, 1 mm
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
droite, pointe 1 x 2 dents, L 125 mm	1 pièce	M11-372-12

Pince

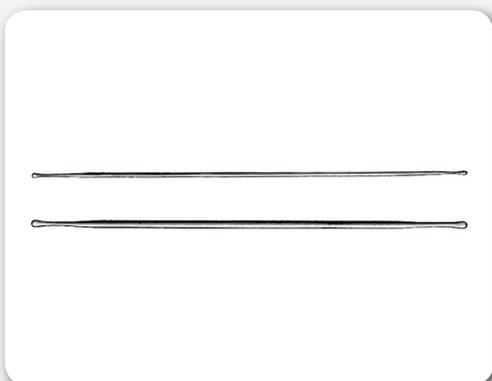
Jetable, pointue, L 130 mm



- Pince à usage unique, L 130 mm
- droite
- pointue
- non stérile
- Matériau: plastique PS, blanc

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>	Paquet à 100 pièces
droite, pointue, L 130 mm	1 paquet	C3-5378-41	

Sonde à double bouton



- Sonde à double bouton, L 145 mm
- Diamètre: 1 mm ou 2 mm
- Matériau: acier 18/8, antimagnétique, inoxydable, résistant aux acides

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Sonde à double bouton, Ø 1 mm, L 145 mm	1 pièce	M11-102-14
Sonde à double bouton, Ø 2 mm, L 145 mm	1 pièce	M11-102-24

Ciseaux

Ciseaux fins, pointus/pointus, L 120 mm



- Ciseaux fins, droits, L 120 mm
- pointus/pointus
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Ciseaux fins, pointus/pointu, L 120 mm	1 pièce	M11-584-12

Ciseaux

Ciseaux à récipients avec bouton, L 120 mm

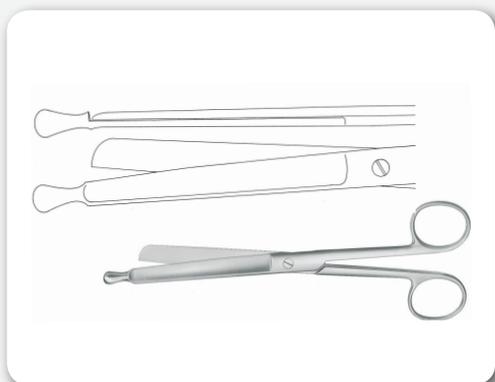


- Ciseaux à récipients avec bouton, L 120 mm
- droits
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Ciseaux à récipients, avec bouton, L 120 mm	1 pièce	M11-420-11

Ciseaux

Ciseaux à boyaux, une lame boutonnée, L 215 mm

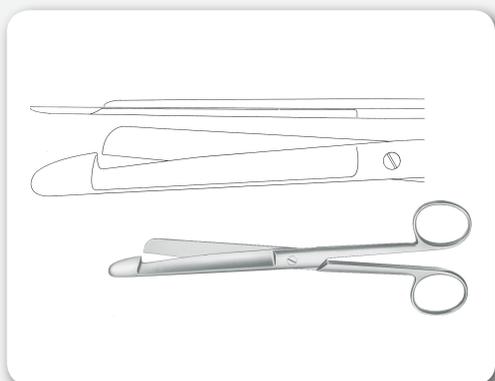


- Ciseaux à boyaux, une lame boutonnée, L 215 mm
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Ciseaux à boyaux, 1 lame boutonnée, L 215 mm	1 pièce	M11-784-21

Ciseaux

Ciseaux à boyaux avec barbillon, L 215 mm



- Ciseaux à boyaux avec barbillon, L 215 mm
- Acier inoxydable

<i>Exécution</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Ciseaux à boyaux avec barbillon, L 215 mm	1 pièce	M11-102-14

Lames Porte-objets pour microscopie

dépoli des deux côtés



- Lames porte-objets en verre sodocalcique (calc-Na)
- Dimensions: 26 x 76 mm (1 x 3")
- Épaisseur env. 1,0 mm, suivant ISO 8037/1
- Lavé et poli, prêt à l'emploi
- Dépoli de 20 mm des deux côtés

CE IVD

Exécution

Bords cassés

Quantité

1 carton
1 boîte

N° art.

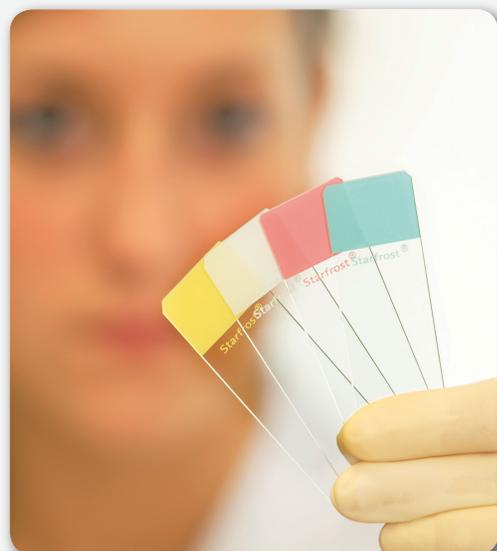
Boîte de 50 pièces
Carton de 2 500 pièces (50 boîtes)

K1-3111-02

Lames porte-objet StarFrost®

Dépoli simple face, coloré

© Marque déposée par l'entreprise Knittel®



- En verre sodocalcique (Calc-Natrium)
- Dépoli simple face avec impression blanche ou colorée (env. 20 mm)
- Soigneusement lavé et poli, prêt à l'emploi
- Dimensions: 26 x 76 mm (1 x 3"), Epaisseur: 1 mm

Boîte de 50 pièces
Carton de 5000 pièces (100 boîtes)

Quantité

N° art.

**Bords rodés 90°, blanc
coins arrondis**

K1-5777-11

couleurs: blanc
jaune
vert
bleu

**-11
-21
-41
-51**

Lames porte-objet – StarFrost® Adhésive

Dépoli, simple face

© Marque déposée par l'entreprise Knittel®



- Lames adhésives avec surface en silane pour assurer l'adhésion des coupes
- Dimensions: 26 x 76 mm (1 x 3"), Epaisseur: 1 mm

Boîte de 50 pièces
Carton de 5000 pièces (100 boîtes)

Quantité

N° art.

Bords cassés, blanc

K1-1776-12

**Bords rodés 90°, blanc
coins arrondis**

K1-5777-12

Couvre objets pour automate – haute qualité

Automat Star / Automat Star «Vert»



Lames couvre-objets en verre de haute qualité avec séparation facilitée, spécialement optimisées pour des automates couvre-objets. Hautement recommandées pour une utilisation dans nos automates **RCM 60/90/2000/7000/9000/ACS** ou dans tout autre dispositif existant.

CE IVD

Boîte avec couvercle à charnières 100 pièces
Carton de 1'000 pièces

Exécution	Quantité	N° art.
Épaisseur 1 (0,13 – 0,17 mm)		
24 x 40 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	46-9457-00
24 x 50 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	46-9452-00
24 x 55 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	46-9455-00
24 x 60 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	46-9451-00
Épaisseur 1,5 (0,16–0,19 mm)		
24 x 40 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	K1-2440-15
24 x 50 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	K1-2450-15
24 x 55 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	K1-2455-15
24 x 60 mm	10 000 pièces 1 000 pièces	K1-2460-15

Twister Coverfilm

Rouleaux de couvre-objets transparents



Couvre-objets transparents de notre propre production avec d'excellentes propriétés optiques et mécaniques. Pour une utilisation dans tous les automates de montage de lamelles. Extrêmement durable et forte adhérence. Pour le recouvrement sans équipement spécial et facilement détachable.

- Etanchéité optimale de vos préparatifs
- Résistant aux solvants et aux rayures
- Repoussant poussières et saletés

Carton de 5 rouleaux

Un rouleau =
1'200 couvre objets de 50 mm
Dimensions: Long. 66 m, larg. 24 mm

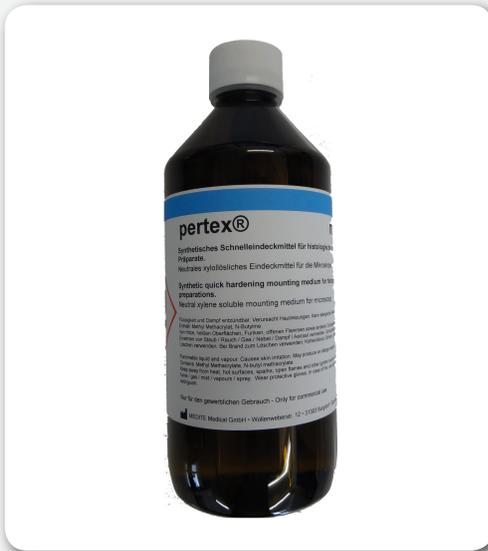
Grandes quantités sur demande

Quantité	N° art.
1 rouleau	40-4400-00

Pertex®

Milieu de montage, colle de montage

© Marque déposée par l'entreprise Medite



- Milieu de montage synthétique à base de Xylène pour recouvrir les lames
- La viscosité de Pertex® est idéale pour les couvre-objets en verre destinés aux automates Medite®
- Indice de réfraction: 1,495

Conditionnement	Quantité	N° art.
Flacon de 500 ml	1 bouteille	41-4011-00

Mountex®

Milieu de montage, colle de montage sans Xylène

© Marque déposée par l'entreprise Medite



- Milieu de montage synthétique à base d'alcool et d'isopropanol pour recouvrir les lames sortant directement de l'alcool
- Moyen de fixation pour lames de verre éprouvé, universel à séchage rapide
- Sa faible viscosité fournit de très bonnes propriétés d'écoulement
- Recouvrement de la préparation sans bulles, sans changer la forme, la couleur ou la texture de l'objet recouvert
- Indice de réfraction: 1,488



Conditionnement	Quantité	N° art.
Flacon de 500 ml	1 bouteille	41-4021-00
Flacon de 1 000 ml	1 bouteille	41-4022-00

Eukitt®

Milieu de montage



- Milieu de montage neutre et incolore, pour recouvrir des préparations
- Ni changé la forme, la structure ou de la couleur du matériau de surface.
- Résistant à la chaleur, au froid (Jusqu'à -17°C) L'humidité, la lumière et le rayonnement UV.
- Indice de réfraction: 1,5

Conditionnement	Quantité	N° art.
Eukitt® Flacon en aluminium de 500 ml	1 bouteille	01-0500

Conditionnement	Quantité	N° art.
Eukitt® Eco Classic Flacon en plastique de 500 ml La viscosité correspond à Medite Pertex®	1 bouteille	01-0600

X-TRA-Kitt®

Milieu de montage, colle de montage sans Xylène

© Marque déposée par l'entreprise Medite



- Milieu de montage synthétique, sans Xylène
- Les couvre-objets peuvent être collés directement avec l'X-TRA-Solv®
- La viscosité de X-TRA-Kitt® est idéale pour les couvre-objets en verre destinés aux automates Medite®
- Indice de réfraction: 1,492

Conditionnement	Quantité	N° art.
Flacon de 500 ml	1 bouteille	41-5219-00

Mount quick®

Milieu de montage aqueux, colle de montage



- Colle de montage pour couvrir les coupes colorées, dans les colorations de Lipides et les immunocolorations en histo et immunohistologie.
- Applications:
Histologie: lors de l'utilisation de colorations de lipides ou si le drainage des échantillons entraînent la perte des propriétés de coloration.
Immunohistologie: Lors de l'utilisation de solutions solubles chromogènes tels que AEC avec un solvant organique.
- Indice de réfraction: 1,41
- Densité spécifique: 0,88
- Viscosité: 33 CP (25 °C)
- Valeur pH: 7,0

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bouteille de 30 ml	1 bouteille	41-5234-00

Aquatex®

Milieu de montage aqueux, colle de montage



- Le milieu de montage aqueux Aquatex® est utilisé en particulier pour les préparations dans lesquelles une vérification d'enzyme ou de liquide a été effectuée, c'est-à-dire des préparations qui n'ont pas été drainées par une concentration croissante d'alcool.
- Unité d'emballage conviviale de 50 ml
- L'indice de réfraction est de 1,39 à 1,40 et correspond ainsi à l'indice de réfraction du verre
- Densité spécifique: 1,08
- Valeur pH: 7,0
- 50 ml suffisent pour 100 à 150 préparations

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bouteille de 50 ml	1 bouteille	M5-0856-25

FluoreGuard

Milieu de montage (Hard Set)



- FluoreGuard Support Medium de ScyTek est un milieu hydrosoluble conçu pour le recouvrement semi-permanent de préparations de lames fluorescentes.
- FluoreGuard est une couche semi-rigide qui élimine les dommages aux tissus.
- Stockage à température ambiante

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bouteille de 60 ml	1 bouteille	B5-FMH0-60

Xylène

Solvant



- Solution isomère pour le déparaffinage des coupes de tissus
- Liquide incolore à odeur aromatique, insoluble dans l'eau
- Pure, rempli dans des récipients en fer blanc ou des conteneurs en plastique

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bidon à 5 Litres	1 bidon	41-5412-00
Bidon à 10 Litres	1 bidon	41-5413-00

X-TRA-Solv®

Substitut du Xylène – Xylol

® Marque déposée par l'entreprise Medite



- X-TRA-Solv® est un réactif clarifié sur la base d'isoparaffines
- Les Isoparaffines sont considérées comme sûres et respectueuses de l'environnement. Elles constituent ainsi une alternative parfaite aux solvants aromatiques pour l'utilisation dans les techniques histo-anato-pathologiques et cytologiques. Ce produit à de plus un faible taux d'évaporation, est sans danger et non-inflammable. X-TRA-Solv® est inodore et convient très bien à l'enrobage ou déparaffinage de tissus

Conditionnement	Quantité	N° art.
Bidon en plastique à 2,5 Litres	1 bidon	41-5211-00
Bidon en plastique à 10 Litres	1 bidon	41-5213-00

Pompes / Aide à l'ouverture / Robinet

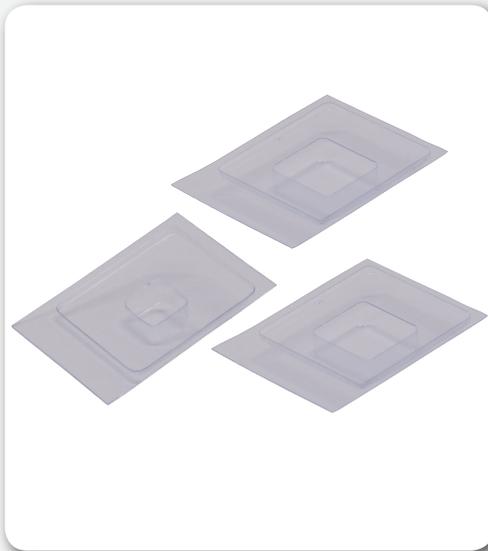


- Pompe à main en PP pour le remplissage d'acides, alcalis faibles etc.
- Avec bouchons pour orifices de récipient de divers diamètres

Exécution	Quantité	N° art.
Pompe à main Mini, en PP 4 l/min, bouchon 20-36 mm	1 pièce	B4-5005-10
Pompe à main, en PP 14 l/min, bouchon 30-70 mm	1 pièce	B4-5005-12
Aide à l'ouverture petite pour bidons à 10 litres	1 pièce	S6-5242-00
Aide à l'ouverture grande pour bidons à 20-25 litres	1 pièce	41-5393-00
Robinet de vidange pour bidons à 5 et 10 litres	1 pièce	41-5392-00
Robinet de vidange pour bidons à 10 et 20 litres	1 pièce	41-5391-00
Robinet pour polycube	1 pièce	39-5300-00

Moule d'enrobage Cryomold

Gobelet jetable, pour cryostats



Formes d'enrobage à usage unique en PVC flexible et transparent.

Dans les moules Cryomolds, les blocs de préparation sont remplis de manière régulière et uniforme avec l'O.C.T. Compound (optimum cutting temperature) afin de créer une surface plane pour les coupes congelées.

Exécution

Cryomold Standard 25 x 20 x 5 mm
 Cryomold Intermediate 15 x 15 x 5 mm
 Cryomold Biopsie 10 x 10 x 5 mm
 Cryomold Biopsie, rond, Ø 25 x 5 mm

Carton de 100 pièces

N° art. Prix / carton

48-6310-00
48-6313-00
48-6314-00
53-4278-00

Kryo Embedding Medium / O.C.T.™ Compound

Milieu de montage aqueux



- Un milieu de montage pour des coupes congelées, éprouvée depuis de nombreuses années
- Plage de température: -10 °C à -30 °C

Exécution

Kryo Embedding Medium
 Medite
 O.C.T.™ Compound
 CellPath
 O.C.T.™ Compound
 Tissue-Tek

Quantité

1 flacon **41-3011-00**
 1 flacon **81-0771-00**
 1 flacon **53-4583-00**

N° art.

Flacon de 125 ml

Encre indélébile pour les coupes congelées

pour l'identification des points spécifiques



- Excellent pour le marquage des limites de tissus
- Excellente visibilité sous le microscope
- non toxique

Exécution

Noir
 Bleu
 Vert
 Orange
 Rouge
 Jaune

1 flacon

N° art.

41-7001-00
41-7002-00
41-7003-00
41-7004-00
41-7005-00
41-7007-00

Flacon à 100 ml

Bouin-Fixativ

pour l'histologie et la cytologie



- La solution Bouin-Fixatif s'utilise pour la fixation de tissus ou lors d'un prétraitement avec une coloration trichrome

La solution Bouin contient:

- Acide picrique
- Formol
- Acétique glacial
- Eau

Bouteille de 1 000 ml

Conditionnement

Quantité

N° art.

Bouin-Fixatif

1 bouteille

41-5113-00

RDO®

Méthode de détartrage rapide des USA

® Marque déposée par l'entreprise Apex



- Action rapide pour la préparation de matériel histologique à la décalcification osseuse
- Pour les applications délicates, l'on réalise avec RDO® des coupes histologiques de routine avec d'excellents détails et des colorations réussies, dans les plus brefs délais
- Toutes les méthodes de fixations habituelles sont applicables

Bouteille de 3 840 ml

Conditionnement

Quantité

N° art.

RDO®-Détartrant rapide

1 bouteille

41-5711-00

new decalc®

Détartrage à action rapide

® Marque déposée par l'entreprise Medite



- new decalc® est un moyen efficace de décalcification, pour une meilleure protection des préparations de routine du matériel histologique. Les préparations colorées donnent ainsi d'excellentes représentations des détails histologiques pour l'analyse.
- Toutes les méthodes de fixation habituelles sont applicables

Bouteille de 1 000 ml

Quantité

N° art.

1 bouteille

41-5710-00

USERAPID®

Produit de détartrage

® Marque déposée par l'entreprise Medite



- Solution spéciale pour le détartrage rapide de matériaux histologique dans l'utilisation de l'automate à ultrasons USE 33
- Durée de détartrage entre 1 h et 3 h en fonction de la taille de l'échantillon
- Préservation maximale des structures morphologiques
- Durée de conservation: 2 ans
- Température de stockage: 4 à 25 °C
- Stockage: dans le noir

Bidon en plastique de 5 Litres
 Quantité N° art.
 1 bidon **40-3300-00**

USEDECALC®

Produit de détartrage

® Marque déposée par l'entreprise Medite



- Solution tampon au PH-neutre, pour le détartrage rapide de matériaux histologiques dans l'utilisation de l'automate à ultrasons USE 33
- Réduction du temps de décalcification de 40 à 75 % par rapport à un produit conventionnel EDTA
- Préservation maximale des structures morphologiques, spécialement lié aux questions d'immunohistologie
- Durée de conservation: 2 ans
- Température de stockage: 4 à 25 °C
- Stockage: dans le noir

Bidon en plastique de 5 litres
 Quantité N° art.
 1 bidon **40-3310-00**

USEFIX®

Produit de fixation

® Marque déposée par l'entreprise Medite



Le fixatif USEFIX® est le complément idéal à la solution de détartrage USERAPID® et USEDECALC®. L'utilisation de USEFIX® conduit à des résultats optimaux. USEFIX® lève les restrictions sur les questions immunohistologiques tels qu'elles existent dans la fixation classique au formol.

Bidon en plastique de 5 Litres
 Quantité N° art.
 1 bidon **40-3320-00**

Isopropanol

Alcool secondaire



- Alcool isopropylique hautement concentré (au moins 99,5%) pour le nettoyage et la désinfection
- Isopropanol peut être dilué et mélangé avec de l'eau
- Utilisation polyvalente, par exemple comme substitut pour l'éthanol
- Liquide incolore

Conditionnement	Quantité	N° art.
Alcool isopropylique conc. 99,5%	5 litres	41-5522-00
Alcool isopropylique 70%	5 litres	A3-7721-00

Formol

Fixateur



La fixation au Formol permet une bonne pénétration et conservation des tissus. Par le Formol, les protéines sont reliées entre elles et les antigènes solubles en partie immobilisés. La liaison des protéines conduit aussi au masquage ou à la destruction des structures antigéniques.

Conditionnement	Quantité	N° art.
Polycube (illustration)	10 litres	39-3390-10
Robinet pour polycube	1 pièce	39-5300-00

Solutions de colorations

pour l'histologie et la cytologie



Histologie		<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Hématoxyline MAYER Avantor	2,5 litres	1 bouteille	41-5131-00
Hématoxyline MAYER Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US02-00
Hématoxyline Harris Avantor	2,5 litres	1 bouteille	41-5136-00
Hématoxyline Harris Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US12-10
Eosine 0,2%, alcool Medité	2,5 litres	1 bouteille	41-5141-00
Eosine 0,2%, aqueuse Medité	2,5 litres	1 bouteille	41-6670-00

Cytologie		<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Papanicolaou 1A Hématoxyline Harris Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US12-10
Papanicolaou 1B Hématoxyline Gill II Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US26-20
Papanicolaou 2A OG6 (Orange G) Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US12-00
Papanicolaou 3B EA50 Artechemis	2,5 litres	1 bouteille	A6-US11-90

Station de coloration manuelle

avec 12, 6 ou 3 conteneurs avec couvercles



- Porte container en acier inoxydable et résistant à l'acide
- Récipient en plastique avec couvercle, résistant à l'alcool, au xylène, toluène et produits de contrastes
- Ensemble complet composé de:
 - Grand** – 12 récipients avec couvercles, Dimensions (L/P/H): 710 x 140 x 130 mm
 - Moyen** – 6 récipients avec couvercles, Dimensions (L/P/H): 310 x 140 x 130 mm
 - Petit** – 3 récipients avec couvercles, Dimensions (L/P/H): 200 x 140 x 130 mm

Nouveau: Disponible aussi pour les supports porte-objets avec 30 lames.

Quantité	N° art.
1 set grand	47-3112-00
1 set moyen	47-3116-00
1 set petit	47-3121-00

Récipient de coloration

pour station de coloration manuelle



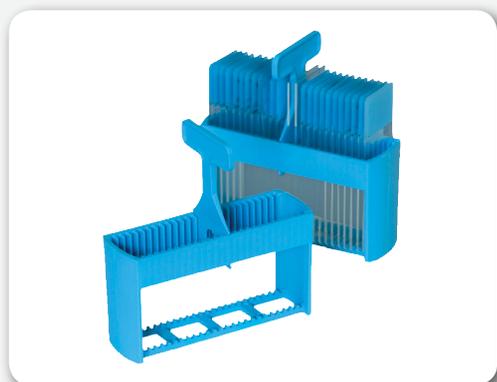
- Récipient en plastique pour station de coloration, 250 ml
- N° art. 47-3112-00
47-3116-00
47-3121-00

Récipient, 250 ml
Couvercle pour N° art. 35-2002-50

Quantité	N° art.
1 carton de 12 pièces (récipients)	
1 carton de 6 pièces (couvercle)	
12 pièces	35-2002-50
6 pièces	43-5070-00

Support porte-objets

pour station de coloration manuelle



- Support porte objet pour station de coloration
- N° art. 47-3112-00
47-3116-00
47-3121-00

Exécution
avec poignée en plastique, pour 25 lames, bleu adapté au micro-ondes

Quantité	N° art.
Carton de 6 pièces	
	47-3142-00

Digi-Timer

Temporisateur-horloge digitale



- Temporisateur électronique avec affichage 4 digits pour minutes et secondes
- Fonction compte à rebours avec alarme lorsqu'il atteint «0»
- Aimant pour le fixer sur des surfaces métalliques
- Affichage indiquant 99 Minutes et 59 Secondes

Quantité	N° art.
1 pièce	72-7010-00

Panier de coloration

Extrême économie de place



- Panier de coloration en aluminium pour la coloration de lames porte-objets
N° art. 48-6730-00
48-6740-00
- Poignée en acier inoxydable
- Par la fixation de la poignée de côté, deux paniers peuvent être aisément maintenus ensemble et ainsi la capacité de coloration augmentée à 24 lames
- Dimensions (L/P/H): 80,5 x 52,5 x 25 mm (hauteur sans poignée)
80,5 x 52,5 x 81 mm (hauteur avec poignée)
80,5 x 105 x 25/81 mm (2 pièces jointes)

	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Panier de coloration pour 12 lames	1 pièce	B1-1500-08

Hellendahl Container de coloration

avec extension



- Contenants, version élargie avec 8 puits pour 16 lames, dos à dos
- Livré avec couvercle
- Dimension (L/P/H): 60 x 55 x 105 mm

	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
1 set de verre*		48-6700-00
1 set de PMP, 4 pièces		85-1321-00

* Les articles en verre sont constitués de parois de verre recouvertes de sodocalcite avec un coefficient de dilatation relativement élevé. Une fois en température, et grâce à cette conception, ils peuvent être exposés à des changements rapides de température. Ils doivent cependant être refroidis et chauffés lentement pour éviter les fissures.

Schiefferdecker Container de coloration



- Contenants, version droite avec 10 puits pour 20 lames, dos à dos
- Livré avec couvercle
- Dimension (L/P/H): 85 x 70 x 45 mm

	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
1 set de verre*		48-6710-00
1 set de PMP, 4 pièces		85-1326-00

* Les articles en verre sont constitués de parois de verre recouvertes de sodocalcite avec un coefficient de dilatation relativement élevé. Une fois en température, et grâce à cette conception, ils peuvent être exposés à des changements rapides de température. Ils doivent cependant être refroidis et chauffés lentement pour éviter les fissures.

Coplin Béchet de coloration avec pieds

pour 10 lames



- Contenants en verre, forme ronde avec 5 puits pour 10 lames, dos à dos
- Livré avec couvercle
- Dimension (H/Ø): 115 x 75 mm

	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
1 set de verre*		48-6720-00

* Les articles en verre sont constitués de parois de verre recouvertes de sodocalcite avec un coefficient de dilatation relativement élevé. Une fois en température, et grâce à cette conception, ils peuvent être exposés à des changements rapides de température. Ils doivent cependant être refroidis et chauffés lentement pour éviter les fissures.

Support de coloration en verre

pour 20 lames



- Horizontal, design rectangulaire de 10 puits pour 20 lames, dos à dos
- Sans poignée
- Dimensions (L/P/H): 95 x 70 x 50 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Support de coloration en verre*	1 pièce	46-3550-00
Poignée	1 pièce	46-3552-00

* Les articles en verre sont constitués de parois de verre recouvertes de sodocalcite avec un coefficient de dilatation relativement élevé. Une fois en température, et grâce à cette conception, ils peuvent être exposés à des changements rapides de température. Ils doivent cependant être refroidis et chauffés lentement pour éviter les fissures.

Béchetts de coloration

pour colorations du verre, rack pour 20 lames



- Béchetts pour le plateau de coloration en verre Cmd No 46-3550-00
- Livré avec couvercle
- Dimensions (L/P/H): 105 x 85 x 75 mm

Quantité	N° art.
1 set de verre*	46-3551-00

* Les articles en verre sont constitués de parois de verre recouvertes de sodocalcite avec un coefficient de dilatation relativement élevé. Une fois en température, et grâce à cette conception, ils peuvent être exposés à des changements rapides de température. Ils doivent cependant être refroidis et chauffés lentement pour éviter les fissures.

Béchetts de coloration

Hausser / Gedigk

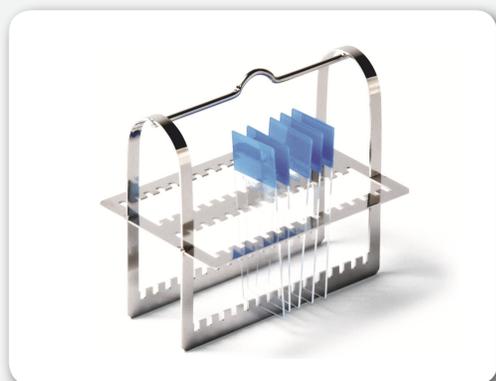


- Béchetts de coloration Hausser / Gedigk en verre
- La livraison s'effectue sans disque de recouvrement (N° art. 85-1192-00) et sans insert de coloration (N° art. 85-1193-00).
- Dimensions (L/P/H) : 130 x 93 x 121 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Béchetts de coloration en verre	1 pièce	85-1191-00
Couvercle en verre	1 pièce	85-1192-00

Insert de coloration

pour béchetts de coloration Hausser / Gedigk



- Insert de coloration pour 60 lames pour le bac de coloration Hausser / Gedigk (N° art. 85-1191-00)
- Acier inoxydable

Quantité	N° art.
1 pièce	85-1193-00

Bloc à coloration Hellendahl



- Bloc à coloration en Plexiglas
- Avec 3 cuves à lames selon Hellendahl

Exécution
avec 3 cuves à lames selon Hellendahl

Quantité *N° art.*
1 pièce **K2-1218-00**

Bloc à coloration, cuves rectangulaires



- Bloc à coloration en bois dur
- Avec cuves à coloration rectangulaires

Exécution
avec 3 cuves rectangulaires
avec 6 cuves rectangulaires

Quantité *N° art.*
1 pièce **K2-1220-00**
1 pièce **K2-1221-00**

Bloc à coloration, cuves ovales



- Bloc à coloration en bois dur
- Avec cuves à coloration ovales

Exécution
avec 3 cuves ovales
avec 6 cuves ovales

Quantité *N° art.*
1 pièce **K2-1226-00**
1 pièce **K2-1227-00**

Bloc à coloration, cuves rondes



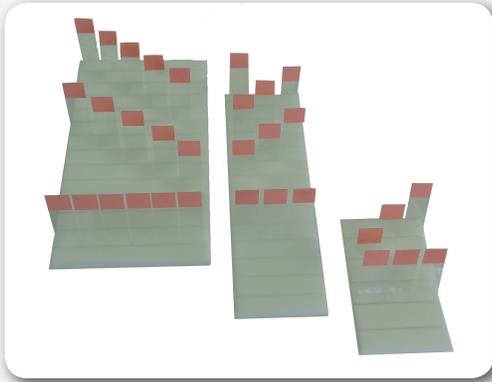
- Bloc à coloration en bois dur
- Avec cuves à coloration rondes

Exécution
avec 3 cuves rondes
avec 6 cuves rondes

Quantité *N° art.*
1 pièce **K2-1224-00**
1 pièce **K2-1225-00**

Support de lames

pour 15, 40 ou 78 lames



- Polyéthylène (PE)
- pour 15 lames: L 153 x B 102 x H 18 mm
- pour 36 lames: L 146 x B 178 x H 18 mm
- pour 40 lames: L 298 x B 105 x H 18 mm
- pour 78 lames: L 299 x B 178 x H 18 mm
- Pour conserver, nettoyer, sécher etc.
- Construction robuste avec pieds en caoutchouc antidérapants
- Résistant aux températures de -50 °C à +80 °C

Exécution

Support pour 15 lames
Support pour 36 lames
Support pour 40 lames
Support pour 78 lames

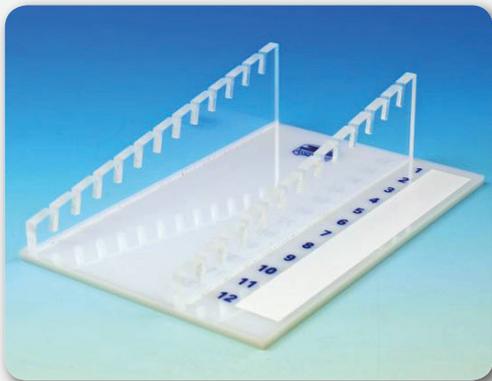
Quantité

1 pièce
1 pièce
1 pièce
1 pièce

N° art.

C3-6310-00
C3-6410-02
C3-6410-00
C3-6510-00

Support de lames



- Support de lames en Plexiglas
- pour 12 lames

Exécution

Support pour 12 lames

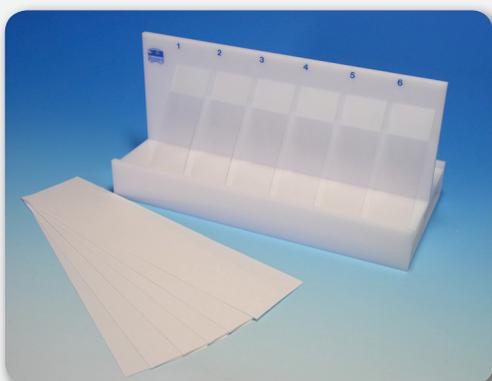
Quantité

1 pièce

N° art.

K2-1240-00

Support de lames



- Support de lames en Plexiglas
- pour 12 lames

Exécution

Support pour 12 lames
Papier absorbant

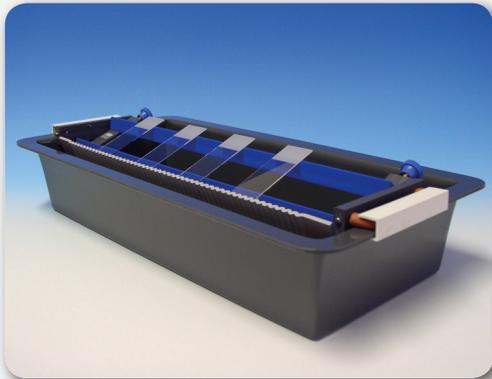
Quantité

1 pièce
1 paquet à 25 pièces

N° art.

K2-1238-00
K2-1238-01

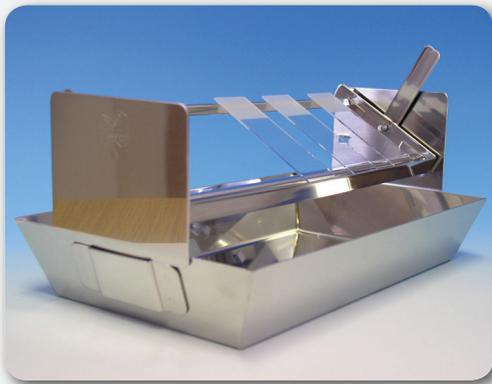
Cuve à coloration



- Cuve à coloration en PVC
- Support lames extensible en Plexiglas

Exécution	Quantité	N° art.
Cuve à coloration, incl. support	1 pièce	K2-1185-00
Cuve à coloration, sans support	1 pièce	K2-1186-00
Cuve en PVC, 38 x 17 x 8 cm	1 pièce	K2-1187-00

Cuve à coloration



- Cuve à coloration en acier inoxydable
- Avec support inclinable

Exécution	Quantité	N° art.
Cuve à coloration avec support inclinable	1 pièce	K2-1192-00

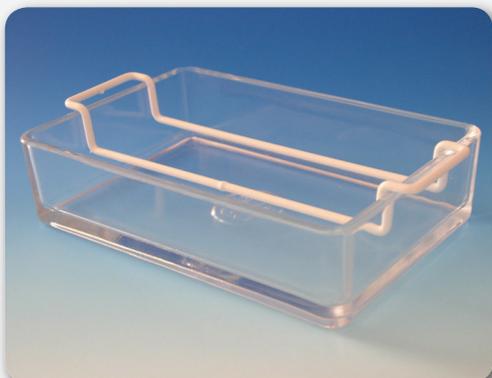
Support à coloration



- Support à coloration en acier inoxydable
- Avec système d'inclinaison des lames

Exécution	Quantité	N° art.
Support à coloration	1 pièce	K2-1198-00
Bac à instruments en verre, taille 4	1 pièce	K2-2900-04
22 x 15 x 5,5 cm		

Bac et portoir à coloration



- Bac et portoir à coloration, portoir en fil métallique plastifié, couleur blanc, à suspendre dans les cuves en verre

Exécution	Quantité	N° art.
Portoir à coloration, blanc	1 pièce	K2-1191-00
Bac à instruments en verre, taille 4	1 pièce	K2-2900-04
22 x 15 x 5,5 cm		

Bacs à instruments

Assistent



Les bacs à instruments «Assistent» en verre peuvent être stérilisés jusqu'à 180 °C. Le bac en verre de taille 4 convient aussi très bien comme bain-marie sur la trancheuse microtome.

<i>Bacs à instruments</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Taille 3 (20 x 10 x 5 cm)	1 pièce	K2-2900-03
Taille 4 (22 x 15 x 5,5 cm)	1 pièce	K2-2900-04
Taille 7 (35 x 22 x 7 cm)	1 pièce	K2-2900-07
Taille 10 (20 x 10 x 10 cm)	1 pièce	K2-2900-10

<i>Couvercles en acier inoxydable</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Taille 3 (20 x 10 cm)	1 pièce	K2-2905-03
Taille 4 (22 x 15 cm)	1 pièce	K2-2905-04
Taille 7 (35 x 22 cm)	1 pièce	K2-2905-07
Taille 10 (20 x 10 cm)	1 pièce	K2-2905-03

Système de coloration pour lames

StainTray™



Le StainTray™ a un fond noir en plastique ABS résistant à de nombreux produits chimiques (éviter les hydrocarbures chlorés). Quatre rails en plastique avec une bande en polymère évitent le glissement des lames, même lorsque la tablette est tenue obliquement. Cette tablette convient particulièrement pour les colorations de routine, qui nécessitent une chambre d'humidification.

- Disponible avec deux différents couvercles: Couvercle transparent pour les examens visuels ou couvercle noir pour les applications par fluorescence
- Le bouchon de vidange peut être retiré, afin de vider facilement la tablette
- Les unités peuvent être gerbées pour économiser de la place
- StainTray™ M920 pour max. 20 lames: L 380 x T 240 x H 45 mm
- StainTray™ M918 pour max. 10 lames: L 240 x T 240 x H 45 mm

<i>StainTray™ M920</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Base M920 avec couvercle noir	1 pièce	H4-M920-20
Base M920 avec couvercle transparent	1 pièce	H4-M920-10
Couvercle noir pour M920, plastique ABS	1 pièce	H4-M920-21
Couvercle transparent pour M920, PETG	1 pièce	H4-M920-11

<i>StainTray™ M918</i>	<i>Quantité</i>	<i>N° art.</i>
Base M918 avec couvercle noir	1 pièce	H4-M918-20
Base M918 avec couvercle transparent	1 pièce	H4-M918-10
Couvercle noir pour M918, plastique ABS	1 pièce	H4-M918-21
Couvercle transparent pour M918, PETG	1 pièce	H4-M918-11

Portefeuille de Munich



- En carton fort, estampillé avec couvercle à charnière, pour lames de 76 x 26 mm, étage avec 3 compartiments, de chacun 78 x 213 mm
- Dimensions: 235 x 260 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Pour 24 lames	20 pièces 1 pièce	46-5010-00
Boîte de rangement pour 12 Portefeuilles de Munich	1 pièce	46-5011-00

Solution de diffusion par poste

pour lames de microscopes



Enveloppe d'envoi par poste avec couvercle pour lames de 76 x 26 mm, en carton renforcé, grille découpée et couvercle de carton gris, table des matières collée.

Exécution	Quantité	N° art.
Pour 2 lames porte-objets	10 cartons 1 carton	48-6002-00
Pour 3 lames porte-objets	10 cartons 1 carton	48-6003-00

Panneau de préparations

pour les porte-lames de microscopie (Standard)



Panneau pour préparations en carton renforcé, avec grille découpée pour le stockage des lames de préparations de 76 x 26 mm. 10 pièces par boîtes, 250 pièces / carton.

Exécution	Quantité	N° art.
pour 9 lames de microscopes sans séparation	25 cartons 1 carton	48-6005-00
pour 20 lames de microscopes sans couvercle, avec séparations	10 cartons 1 carton	48-6006-00

Enveloppe pour préparations

pour lames de microscopes

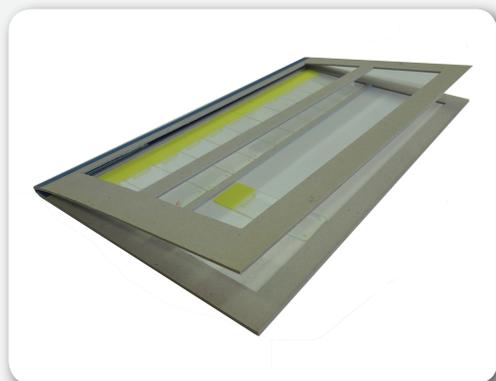


Enveloppe pour lames de préparations avec couvercles 76 x 26 mm, en carton renforcé grille découpée et couvercle de carton gris, table des matières collée.

Exécution	Quantité	N° art.
Pour 10 lames porte-objets avec couvercle	10 cartons 1 carton	48-6007-00
Pour 20 lames porte-objets avec couvercle	10 cartons 1 carton	48-6008-00

Plateau pour préparations, BS

avec couvercle rabattable



Plateau pour préparations, en carton fort, avec deux cadres découpés et couvercle avec deux cadres découpés, pour lames 76 x 26 mm

Exécution

Pour max. 22 lames
avec couvercle rabattable, env. 20 x 32 cm

Quantité

1 pièce

N° art.

B1-1501-09

Plateau pour préparations, XS / XT

double, sans couvercle rabattable



Plateau pour préparations, en carton fort, avec deux cadres découpés, pour la conservation à plat de lames 76 x 26 mm

Exécution

XS, pour max. 22 lames
sans couvercle rabattable, env. 20 x 32 cm

XT, pour max. 24 lames
sans couvercle rabattable, env. 19,5 x 34,1 cm

Quantité

1 pièce

N° art.

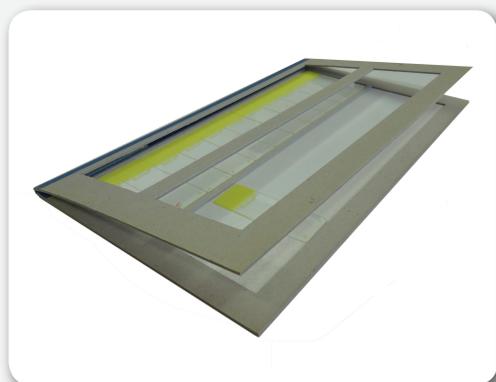
B1-1501-08

1 pièce

B1-1501-24

Plateau pour préparations, KP

avec couvercle rabattable



Plateau pour préparations, en carton fort, avec deux cadres découpés et couvercle avec deux cadres découpés, pour lames 76 x 26 mm

Exécution

Pour max. 24 lames
avec couvercle rabattable, env. 18 x 33 cm

Quantité

1 pièce

N° art.

B1-1501-11

Plateau pour préparations, XL

triple, sans couvercle rabattable



Plateau pour préparations, en carton fort, avec trois cadres découpés, pour la conservation à plat de lames 76 x 26 mm

Exécution

Pour max. 39 lames
sans couvercle rabattable, env. 28 x 36,5 cm

Quantité

1 pièce

N° art.

B1-1501-10

Conteneur d'expédition

pour lames de microscopes



- Conteneurs en polyéthylène pour l'expédition des préparations, avec fermeture sur le couvercle
- Pour 5 lames de 76 x 26 mm

Conditionnement

Pour 1 lame porte-objets

Pour 2 lames porte-objets

100 pièces par boîte 1 000 boîtes par carton

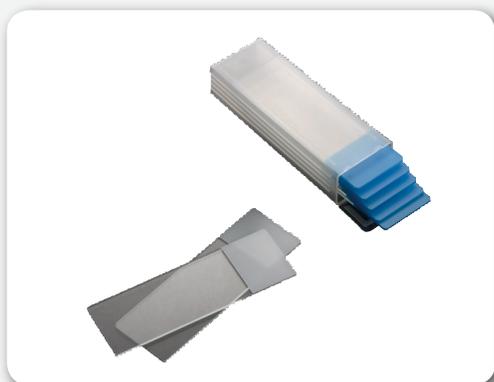
Quantité N° art.

10 cartons 48-6009-00
1 carton

10 cartons 48-6010-00
1 carton

Préparations-Box

pour lames de microscopes



- Conteneurs en polyéthylène pour l'expédition des préparations, avec fermeture sur le couvercle
- Pour 5 lames de 76 x 26 mm

100 pièces par boîte, 1 000 boîtes par carton

Quantité N° art.

10 cartons 48-6012-00
5 cartons
1 carton

Préparations-Boîtes

pour lames de microscopes



- Boîtes pour lames de préparations de 76 x 26 mm
- Plastique, matériau ABS
- Couleur: Gris métallisé

Exécution

Pour 25 lames porte-objets

Pour 50 lames porte-objets

Pour 100 lames porte-objets

Quantité N° art.

10 pièces 46-5086-00
1 pièce

10 pièces 46-5091-00
1 pièce

10 pièces 46-5096-00
1 pièce

Boîtes en bois pour préparations

pour lames de microscopes



Boîte pour lames de préparations de 76 x 26 mm, corps et couvercle en bois, recouvert de simili cuir noir à l'extérieur. Le couvercle est monté sur de petites charnières en métal et est relié avec la boîte par un fermoir en métal. Les séparations sont imprimées avec des numéros noirs et une table des matières est imprimée et collée sur le couvercle intérieur.

Exécution

Pour 25 lames porte-objets

Pour 50 lames porte-objets

Pour 100 lames porte-objets

Quantité N° art.

10 pièces 46-5040-00
1 pièce

10 pièces 46-5041-00
1 pièce

10 pièces 46-5042-00
1 pièce

Cassette à lames

pour lames standard 76 x 26 mm



- Cassette à lames pour jusqu'à 100 lames standard (76 x 26 mm)
- En plastique ABS avec revêtement en liège
- Couvercle rabattable avec fermeture nickelée résistante à la corrosion
- Positions numérotées, avec liste du contenu sur la face intérieure du couvercle
- Convient parfaitement pour le stockage et le transport, empilable
- Dimensions (L/P/H): 208 x 175 x 34 mm
- Rouge, autres couleurs disponibles sur demande

Exécution	Quantité	N° art.
Cassette à lames pour 100 lames standard	1 pièce	C3-5341-00
Rack pour 15 cassettes à lames, verre acrylique (L 711 x P 171 x H 228 mm)	1 pièce	C3-3210-00

Cassette à lames

pour grandes lames 76 x 52 mm



- Cassette à lames en deux parties pour jusqu'à 100 grandes lames (76 x 52 mm)
- En plastique ABS avec revêtement en liège
- Couvercle rabattable avec fermeture nickelée résistante à la corrosion
- Positions numérotées, avec liste du contenu sur la face intérieure du couvercle
- Convient parfaitement pour le stockage et le transport, empilable
- Dimensions (L/P/H): 208 x 175 x 60 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Cassette à lames pour 100 grandes lames, bleu	1 pièce	C3-2810-00

Boîte d'archive carton



- Boîte d'archivage extrêmement robuste pour environ 1 200 lames de dimensions 76 x 26 mm, sur 5 rangées
- Arrêt contre les glissements et les chutes
- Boîte et couvercle livrés avec champ d'étiquette
- Matériau: Carton dur, blanc
- Dimensions (L/P/H): 295 x 165 x 85 mm

Quantité	N° art.
100 pièces	46-5120-00
25 pièces	
1 pièce	

Cartons de 25 pièces

Boîte d'archive carton

pour blocs de paraffine



- Boîte très stable pour l'archivage de 350 blocs de paraffine
- Arrêt contre les glissements et les chutes
- Boîte intérieure et couvercle avec étiquettes visibles afin d'éviter le mélanges des boîtes
- Matériau: Carton dur, blanc
- Dimensions (L/P/H): 360 x 290 x 50 mm

Quantité	N° art.
96 pièces	46-5110-00
24 pièces	
1 pièce	

Cartons de 24 pièces

Poche d'archivage des lames SAT 04



- Poche en plastique pour archivage des preuves scientifiques dans un sachet de 4 lames
Inclus: 100 cartes d'archives blanches
- Dimensions: Poche d'archive (L/P): 155 x 107 mm
Carton (L/P/H): 210 x 165 x 115 mm

Cartes d'archive de remplacement. Sur demande, de couleurs différentes.

Cartons d'archivage stables pour 100 pièces

Quantité	N° art.
10 cartons	46-5130-00
5 cartons	
1 carton	

Bio-Block

Système archivage pour blocs-paraffine



- Système modulaire en plastique (polystyrène)
- Avec 8 tiroirs et 7 rangs chacun pour l'archivage des blocs-paraffine et cassettes biopsies
- Capacité: environ 1'500 blocs-paraffine
- Dimensions (L/P/H): 310 x 240 x 400 mm
- Poids (vide): 6 kg

Quantité	N° art.
1 pièce	47-5040-00

Système styro

Classeur pour blocs de paraffine



- Système modulaire en plastique blanc (polystyrène), empilable
- Avec 6 tiroirs et 7 rangées pour l'archivage des biopsies et l'enrobage des cassettes
- Capacité: env. 1'500 blocs de paraffine
- Inserts également disponibles séparément
- Dimensions (L/P/H): 270 x 345 x 340 mm
- Dimensions insert (L/P/H): 229 x 317 x 18 mm
- Autres modèles disponibles, par exemple avec 9 ou 18 tiroirs, pour ranger les ustensiles de bureau ou de laboratoire

Exécution	Quantité	N° art.
Classeur à 6 tiroirs, inserts compris	1 pièce	513-1182-51
Insert à 7 rangées	1 pièce	513-1246-71

Support de lames et couvercle



- Conservation de 100 lames standard (76 x 26 mm) par support
- En plastique PS
- Numérotation des différents logements
- Peut être conservé dans des tiroirs (N° art. S6-0927-00)
- Dimensions (L/P/H): 360 x 38 x 100 mm

Exécution	Quantité	N° art.
Support de lames, sans couvercle	1 pièce	S6-0921-00
Couvercle pour support de lames	1 pièce	S6-0920-00

CO.RE-FRONT Système d'archives

Système de stockage empilable pour lames et blocs de paraffine



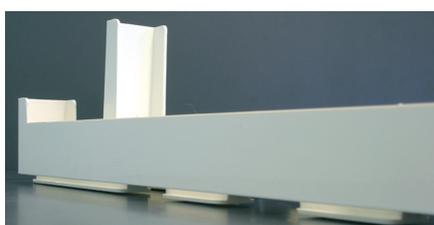
M2-5205-00-00 blanc
 M2-5205-00-01 vert
 M2-5205-00-02 orange
 M2-5205-00-03 bleu



M2-5200-00-00 blanc
 M2-5200-00-01 vert
 M2-5200-00-02 orange
 M2-5200-00-03 bleu



M2-5205/5200-10-00 blanc
 M2-5205/5200-10-01 vert
 M2-5205/5200-10-02 orange
 M2-5205/5200-10-03 bleu



MEDGLASS, système de classement pour lames, empilables pour lames porte-objets

- Système d'archivage modulaire économisant de la place, en acier poudré pour des lames de 76 x 26 mm, 13 tiroirs avec avants colorés, interchangeables (préciser la couleur désirée à la commande).
- Couleur: blanc, capacité: env. 5 500 lames
- Dimensions (L/P/H): 490 x 490 x 140 mm

Quantité	N° art.
50 pièces	M2-5205-00
10 pièces	
1 pièce	

MEDBLOCK, système de classement pour blocs, empilables pour blocs de paraffine

- Economie d'espace grâce à ce système d'archivage modulaire, en acier laqué epoxy. Pour le classement des blocs de paraffine 13 tiroirs de couleur interchangeable à l'avant (préciser la couleur lors de la commande).
- Couleur: blanc, capacité pour 700 blocs de paraffine
- Dimensions (L/P/H): 490 x 490 x 90 mm

Quantité	N° art.
50 pièces	M2-5200-00
10 pièces	
1 pièce	

MEDGLASS/MEDBLOCK – Couvercle

- Fermeture pour CO.RE-FRONT MEDGLASS/MEDBLOCK
- Couleur: blanc
- Dimensions (L/P/H): 483 x 478 x 29 mm

Quantité	N° art.
1 pièce	M2-5101-00

MEDGLASS/MEDBLOCK – Support

- Support pour CO.RE-FRONT MEDGLASS/MEDBLOCK
- Couleur: blanc
- Dimensions (L/P/H): 483 x 478 x 80 mm

Quantité	N° art.
1 pièce	M2-5102-00

CO.RE-FRONT – Face de tiroir

- Face de tiroir de différentes couleurs, emballage 13 pièces.

	Quantité	N° art.
pour MEDGLASS	1 emballage	M2-5205-10
pour MEDBLOCK	1 emballage	M2-5200-10

CO.RE-FRONT – Etiquettes

- Etiquettes en carton, ajustées pour faces de tiroir, paquets de 13 pièces.

	Quantité	N° art.
pour MEDGLASS	1 paquet	M2-6900-02
pour MEDBLOCK	1 paquet	M2-6900-01

CO.RE-FRONT – Tiroir

- Unité tiroir

	Quantité	N° art.
pour MEDGLASS	1 pièce	M2-5215-10
pour MEDBLOCK	1 pièce	M2-5210-10

CO.RE-FRONT Système d'armoire de classement



Système d'archivage, installation fixe STORE

Exécution

N° art.

MEDBLOCK STORE BASE

M2-6600-18

Système de classement modulaire pour blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 25 200 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 700 mm
- Tiroirs: 2 x 18 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDBLOCK STORE TOP

M2-6600-08

Système de classement modulaire pour blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 11 200 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 800 mm
- Tiroirs: 2 x 8 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)



Montage facile des options

MEDGLASS STORE BASE

M2-6500-11

Système de classement modulaire pour lames de microscopes

Exécution en métal

- Armoire pour 121 000 lames porte-objets
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 700 mm
- Tiroirs: 2 x 11 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDGLASS STORE TOP

M2-6500-05

Système de classement modulaire pour lames de microscopes

Exécution en métal

- Armoire pour 25 200 lames porte-objets
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 800 mm
- Tiroirs: 2 x 5 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)



Palettes avec roulettes; le stock est transportable même lorsque l'armoire est pleine.

Portes verrouillables en métal

Set de 2 portes

- STORE BASE
- STORE TOP

indiquer sur la commande
indiquer sur la commande

ECHELLE MOBILE

M2-6700-00

Pieds en caoutchouc, arceau de sécurité, petit tablard.

Pour l'accès facilité et sécurisé des tiroirs du haut.*
Tiroirs en plastique avec face avant en couleurs interchangeables. Indiquer les couleurs souhaitées lors de la commande s.v.p.

* Tiroirs en plastique avec face avant en couleurs interchangeables.
Indiquer les couleurs souhaitées lors de la commande s.v.p.

CO.RE-FRONT Système d'armoire de classement



Système d'archive mobile PLUS

Exécution

N° art.

MEDBLOCK PLUS

M2-5415-00

Système de classement modulaire pour blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 25 200 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 800 mm
- Tiroirs: 2 x 18 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDGLASS PLUS

M2-5410-00

Système de classement modulaire pour lames de microscopes

Exécution en métal

- Armoire pour 121 000 Lames porte-objets
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 800 mm
- Tiroirs: 2 x 11 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDPLUS GLASS/BLOCK

M2-7011-18

Système de classement modulaire pour lames de microscopes et blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 60 000 lames porte-objets et 12 600 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 800 mm
- Tiroirs: 11 rangées ou 18 rangées de 13 tiroirs en plastique*
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDPLUS GLASS/BOX

M2-7011-44

Système de classement modulaire pour lames de microscopes et blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 60 000 lames porte-objets et 16 000 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 800 mm
- Tiroirs: 11 rangées de 13 tiroirs en plastique* ou 11 rangées de 4 MEDBOX
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDPLUS GLASS/MACROslides

M2-7011-XO

Système de classement modulaire pour lames de microscopes et MACROblocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 101 500 lames porte-objets et 9 150 MACROcoupes
- Dimensions extérieures: L: 1 000 mm
P: 500 mm
H: 1 800 mm
- Tiroirs: 20 rangées de 13 tiroirs en plastique* ou 11 x 2 MACROTiroirs
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

Autres combinaisons possibles sur demande.

Portes verrouillables en métal
Set de 2 portes

sur demande

* Tiroirs en plastique avec face avant en couleurs interchangeable.
Indiquer les couleurs souhaitées lors de la commande s.v.p.

CO.RE-FRONT Système d'armoire de classement



Système de classement FLAT pour MEDBOX

Exécution

N° art.

MEDBOX

M2-5220-00

Archives dans des boîtes en carton avec couvercles

- Boîte pour 364 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: (LxPxH) 220 mm x 480 mm x 47 mm
- 6 compartiments de séparations intégrés



MEDSTORE FLAT BASE

M2-6700-11

Système de classement modulaire pour blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 32 000 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: (LxPxH) 1 000 mm x 500 mm x 1 700 mm
- 2 x 11 rangées pour chacune 4 MEDBOX
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDSTORE FLAT TOP

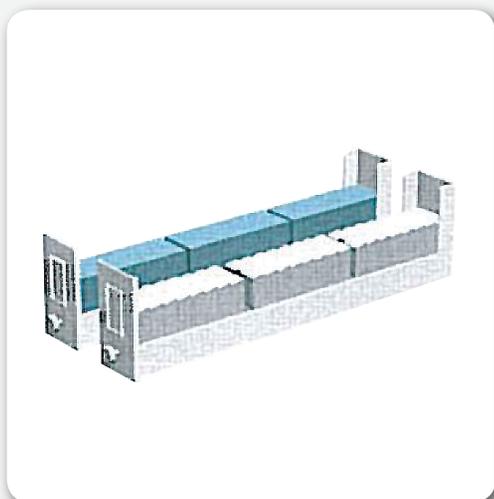
M2-6700-05

Système de classement modulaire pour blocs de paraffine

Exécution en métal

- Armoire pour 14 560 blocs de paraffine
- Dimensions extérieures: (LxPxH) 1 000 mm x 500 mm x 800 mm
- 2 x 5 rangées pour chacune 4 MEDBOX
- En option portes verrouillables (Préciser à la commande)

MEDPLUS MACROtray



Exécution

N° art.

MEDMACRO

M2-5220-XO

- Bac pour env. 418 MACRO-Lames porte-objets
- Bac pour env. 27 MACRO-Blocs de paraffine
- Couleur: blanc

HISTO FILE Système de classement

pour le stockage des lames et des blocs de paraffine



- Ce système de classement flexible offre la meilleure solution pour conserver vos lames et blocs de paraffine à l'abri de la poussière. Les plateaux en plastique amovibles permettent de trier et classer les lames ou les blocs directement sur la place de travail puis de les stocker dans les tiroirs.
- Les armoires d'archives sont en tôle d'acier de qualité et parfaitement ajustées. Elles possèdent un verrouillage central et un système de blocage, ne permettant que l'ouverture d'un tiroir à la fois.
- Les poignées en aluminium sont équipées de labels, avec papier et bandes de protection Cellux transparentes.
- Les plateaux en plastique sont les mêmes et interchangeables pour classer les lames ou les blocs de paraffine.
- La construction stable de l'armoire permet d'en empiler une deuxième sur celle posée au sol. Les armoires possèdent de série des trous prévus pour l'assemblage.
- Les armoires de classement sont livrées de base en configuration « libre utilisation »
- Couleur de série RAL 5010 (bleu Enzian) ou RAL 7035 (gris clair). Une large gamme de couleurs RAL sont disponibles sur demande.
- Les armoires de classement sont combinables pour le stockage de lames et de blocs en même temps



- Les tiroirs sont extensibles à 100% pour donner l'accès à tout le stock et ont une capacité de charge de 200 kg.
- La hauteur de tiroirs différente pour les blocs de paraffine et les lames porte-objets permet un stockage optimal pour différentes configurations. La hauteur utile de 95 mm permet le stockage de deux plateaux de blocs de paraffine et exclus tout blocage du tiroir. Ceci permet un classement vertical confortable des blocs de paraffine. Les tiroirs pour lames ont une confortable hauteur d'utilisation de 85 mm.
- Les plateaux pour lames porte-objets et blocs de paraffine sont disponibles comme accessoires (voir plus bas)

Accessoires pour système de classement HISTO FILE

Plateau pour lames ou blocs de paraffine



- Plateaux pour lames ou pour blocs de paraffine
- Couleur: blanc

Exécution

Plateau pour env. 480 porte-objets
ou env. 66 blocs de paraffine
310 x 63,8 x 40 mm
(ancienne système bott)

Quantité

1 pièce

N° art.

46-5211-00

Plateau pour env. 488 porte-objets
ou env. 66 blocs de paraffine
300,5 x 63,8 x 45 mm

1 pièce

47-5510-00

Arrêt contre les glissements et les chutes
matériau en mousse, 35 x 35 x 35 mm

1 pièce

46-9999-01

BLOCK FILE Armoire de classement

pour blocs de paraffine



Exécution

N°art.

- Armoire pour env. 19 000 blocs de paraffine incl. 162 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 725 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm
- Tiroirs: 8 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 184 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 374 kg

46-5520-00

- Armoire pour env. 31 800 blocs de paraffine incl. 480 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm
- Tiroirs: 8 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 273 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 591 kg

46-5502-00

- Armoire pour env. 26 100 blocs de paraffine incl. 396 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 725 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm
- Tiroirs: 11 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 265 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 526 kg

46-5521-00

- Armoire pour env. 43 600 blocs de paraffine incl. 660 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 300 mm
- Tiroirs: 11 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 349 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 785 kg

46-5522-00

- Armoire pour env. 31 000 blocs de paraffine incl. 468 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 600 mm
- Tiroirs: 13 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 292 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 602 kg

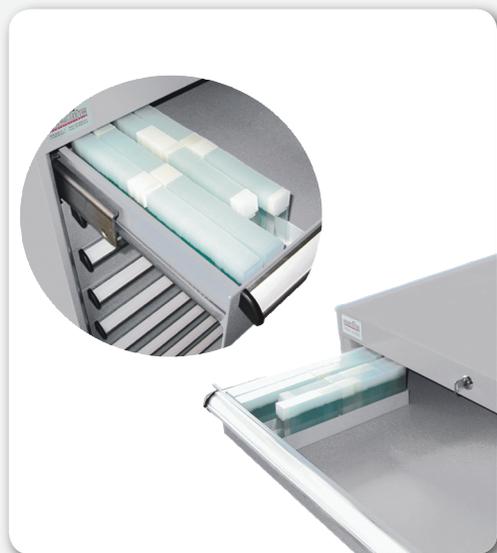
46-5523-00

- Armoire pour env. 51 500 blocs de paraffine incl. 780 plateaux
- Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm
- Tiroirs: 8 pièces, hauteur utile 95 mm
- Poids à vide (incl. les plateaux): 414 kg
- Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 929 kg

46-5524-00

SLIDE FILE Armoire de classement

pour lames de microscopes



Exécution

N° art.

- | | |
|--|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 79 000 lames standards
76 x 26 mm, incl. 162 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 725 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm • Tiroirs: 8 pièces, hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 194 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 589 kg | <p>46-5500-00</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 131 800 lames standards
76 x 26 mm, incl. 270 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 000 mm • Tiroirs: 8 pièces, hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 269 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 928 kg | <p>46-5501-00</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 105 400 lames standards
76 x 26 mm, incl. 216 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 725 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 300 mm • Tiroirs: 12 pièces, hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 259 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 786 kg | <p>46-5511-00</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 175 700 lames standards
76 x 26 mm, incl. 360 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 300 mm • Tiroirs: 12 pièces, Hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 337 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 1 215 kg | <p>46-5512-00</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 131 800 lames standards
76 x 26 mm, incl. 270 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 725 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 600 mm • Tiroirs: 15 pièces, hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 289 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 816 kg | <p>46-5513-00</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Armoire pour env. 219 600 lames standards
76 x 26 mm, incl. 450 plateaux • Dimensions extérieures: Larg. 1 125 mm
Prof. 750 mm
Haut. 1 600 mm • Tiroirs: 15 pièces, hauteur utile 85 mm • Poids à vide (incl. les plateaux): 420 kg • Poids total (incl. plateaux et blocs de paraffine): 1 518 kg | <p>46-5503-00</p> |

Système de classement LISTA

pour le stockage des lames et des blocs de paraffine



- Les armoires à tiroirs de Lista offrent une qualité supérieure pour le stockage parfait des échantillons de tissus.
- Très grande durabilité avec la construction précise et stable en tôle d'acier soudé de haute qualité.
- Quand un tiroir est tiré, il bloque tous les autres tiroirs pour éviter le basculement de l'armoire.
- Grâce à la compatibilité, les tiroirs peuvent être utilisés aussi dans les étagères à tiroirs Lista. Avec ces étagères de tiroirs, une hauteur jusqu'à 3 m maximale peut être exploitée.
- Avec le logiciel de marquage Lista Script (gratuit), on peut marquer les poignées professionnellement et économiquement.
- La laque par pulvérisation, respectueuse de l'environnement, assure des surfaces résistantes à l'usure et aux chocs.
- Les tiroirs sont entièrement protégés contre la corrosion, par peinture d'immersion électrolytique.
- Disponible en 12 couleurs standard sans frais supplémentaire.
- Autres couleurs sur demande (frais supplémentaire)



Armoires à tiroirs

N° art. L1-0001-xxx

xxx = Code de commande de la couleur

Dimensions extérieures (L x P x H):	1'023 mm x 725 mm x 700 mm
Tiroirs:	6 pièces, hauteur effective 82,5 mm
Nombre des boîtes subdivision	168
Nombre des boîtes subdiv. par tiroir	28 (1 couche)
Nombre des blocs paraffin	11'088
Nombre des lames	81'864
Poids total avec des lames	ca. 600 kg

N° art. L1-0002-xxx

xxx = Code de commande de la couleur

Dimensions extérieures (L x P x H):	1'023 mm x 725 mm x 1'000 mm
Tiroirs:	9 pièces, hauteur effective 82,5 mm
Nombre des boîtes subdivision	252
Nombre des boîtes subdiv. par tiroir	28 (1 couche)
Nombre des blocs paraffin	16'632
Nombre des lames	122'976
Poids total avec des lames	ca. 950 kg



N° art. L1-0010-xxx

xxx = Code de commande de la couleur

Dimensions extérieures (L x P x H):	1'023 mm x 725 mm x 700 mm
Tiroirs:	4 pièces, hauteur effective 132,5 mm
Nombre des boîtes subdivision	336
Nombre des boîtes subdiv. par tiroir	84 (3 couches)
Nombre des blocs paraffin	22'176
Poids total avec des blocs	ca. 450 kg

N° art. L1-0020-xxx

xxx = Code de commande de la couleur

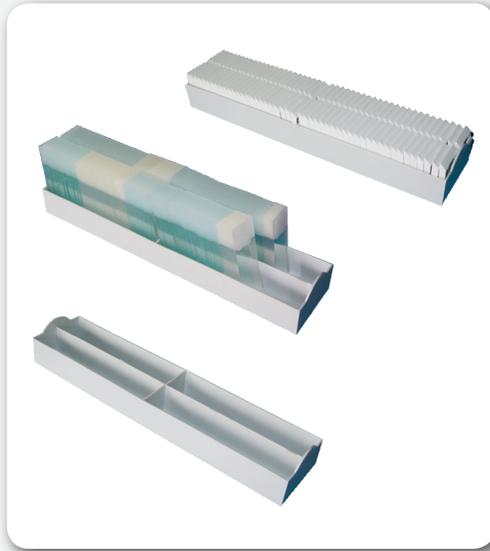
Dimensions extérieures (L x P x H):	1'023 mm x 725 mm x 1'000 mm
Tiroirs:	6 pièces, hauteur effective 132,5 mm
Nombre des boîtes subdivision	504
Nombre des boîtes subdiv. par tiroir	84 (3 couches)
Nombre des blocs paraffin	33'264
Poids total avec des blocs	ca. 650 kg

Hauteur du cabinet possibles (sur demande):

700 / 850 / 1'000 / 1'450 mm

Accessoires pour système de classement LISTA

Boîtes subdivision (Trays)



- Plateaux pour env. 488 lames ou pour env. 66 blocs de paraffine
Dimensions: 300,5 x 63,8 x 45 mm
- Couleur: Blanc

Exécution

Plateau pour 488 porte-objets
ou 66 blocs de paraffine
300,5 x 63,8 x 45 mm

Arrêt contre les glissements et les chutes
matériau en mousse, 35 x 35 x 35 mm

Quantité

N° art.

1 pièce **47-5510-00**

1 pièce **46-9999-01**

Couleurs standard



RAL 5012	bleu clair	Code de commande de la couleur .010
RAL 7035	gris clair	Code de commande de la couleur .020
RAL 6011	vert réséda	Code de commande de la couleur .030
RAL 5019	bleu Capri	Code de commande de la couleur .040
NCS S 6502-B	gris métallique	Code de commande de la couleur .050
NCS S 9000-N	noir	Code de commande de la couleur .060
RAL 3003	rubis	Code de commande de la couleur .070
NCS S 4502-B	gris tourterelle	Code de commande de la couleur .080
RAL 5010	bleu gentiane	Code de commande de la couleur .090
RAL 5005	bleu signal	Code de commande de la couleur .100
RAL 9010	blanc pur	Code de commande de la couleur .110
RAL 9002	gris blanc	Code de commande de la couleur .180



Merkmale

Schlag- und abriebfeste Gehäuse-Oberfläche durch umweltfreundlichen Pulverlack.
Vollumfänglicher Korrosionsschutz der Schublade durch Elektrophorese-Tauchlackierung.
Durch Überlackierung der Fronten in Wurschfarbe wird hohe Abriebfestigkeit erreicht.
Selection Schränke sind in den Farben Lichtblau und Lichtgrau erhältlich.

Accessoires et consommables

	Quantité	N° art.
COT 20 – Automate de coloration linéaire		
Panier pour 20 lames, Acier inox	1 pièce	48-9020-00
	10 pièces	par pièce
Poignées pour paniers 48-9020-00	1 pièce	22-2000-00
	10 pièces	par pièce
Panier 48-9020-00 avec poignée 22-2000-00	1 pièce	11-0054-00
	10 pièces	par pièce
Cuve de coloration sans rinçage	1 pièce	35-2002-00
Cuve de coloration avec rinçage	1 pièce	35-2001-00
Charbon actif universel pour remplissage du filtre	seau de 5 kg	46-6040-00
Kit de Conversion de l'égouttoire pour jusqu'à 5 paniers porte-objets	1 pièce	26-2002-00
TPC 15 – Automate linéaire à inclusion d'échantillons		
Agitateur magnétique	1 pièce	51-1550-00
Agitateur magnétique, forme d'haltère	1 pièce	V1-4420-48
Filtre à charbon actif (à usage unique) pour modèles jusqu'à fin 2005	1 pièce	67-1500-00
Filtre à charbon actif (à usage unique) pour modèles dès début 2006	1 pièce	67-1001-00
Charbon actif universel pour remplissage du filtre	seau de 5 kg	46-6040-00
Panier pour échantillon standard pour env. 220 Cassettes	1 pièce	11-1558-00
Panier pour échantillon avec 3 inserts pour trier et classer, pour env. 126 Cassettes	1 pièce	11-1560-00
Pièce de positionnement pour panier standard, avec lotissement pour env. 42 Cassettes	1 pièce	B1-1100-62
Pièce de positionnement pour panier standard, sans lotissement pour env. 45 Cassettes	1 pièce	B1-1100-99
Réservoir à solvants	1 pièce	11-1550-00
Couvercle pour réservoir à solvants	1 pièce	11-1551-00
Microtomes rotatifs M380 / M530 / A550 - de l'année de construction 2016		
Pince à cassette universel, pour cassettes standards	1 pièce	24-3232-00
Pince à cassette universel, Starr Pour cassettes standards	1 pièce	24-3162-01
Pince à cassette universel, pour différentes applications; formes en V, mat. de coupe mince	1 set	24-3030-01
Pince à cassette universel, pour Super-Mega cassettes	1 pièce	24-3177-01
Orientable, pour ajuster la pince de l'échantillon	1 pièce	24-3097-00
Porte-lames jetables, pour lames jetables avec profil bas SB	1 pièce	24-3230-00
Porte-lames jetables, pour lames jetables avec profil haut HB	1 pièce	24-3457-00
Lame-bloc	1 pièce	24-3130-00
Pédale de commande, pour Meditome A550	1 pièce	24-3331-01
Housse de protection PVC	1 pièce	24-3151-00
USE 33 – Automate de décalcification rapide à ultrasons		
Conteneur d'échantillons Nr. 1, incl. flacons, nbre. d'échantillons: 4	1 pièce	28-8252-00
Flacons pour conteneur Nr. 1	1 pièce	46-1027-00
Béchet en verre DURAN avec bec verseur, Ø 93 mm, H: 110 mm Volume: env. 800 ml, grandeur max. de l'échantillon: 250 cm ³		
Conteneur d'échantillons Nr. 2, incl. flacons, nbre. d'échantillons: 9	1 pièce	28-8253-00
Flacons pour conteneur Nr. 2	1 pièce	46-1026-00
Béchet en verre DURAN avec bec verseur, Ø 51 mm, H: 85 mm Volume: env. 150 ml, grandeur max. de l'échantillon: 40 cm ³		
Conteneur d'échantillons Nr. 3, incl. flacons, nbre. d'échantillons: 49	1 pièce	28-8254-00
Flacons pour conteneur Nr. 3	1 pièce	46-1028-00
Contenant d'échantillon avec bouchon vissé, Ø 25 mm, H: 40 mm Volume: env. 20 ml, grandeur max. de l'échantillon: 5 cm ³		
Couvercle pour conteneur	1 pièce	28-8250-00
TES 99.250 et TES Valida – Distributeur de paraffine		
Loupe, Dioptries 4x	1 pièce	46-0088-01
Grattoir de paraffine L 45 mm, P 128 mm	1 pièce	T2-9600-02
KSM 5000 – Scie pour autopsies		
Capuchons de protection de rechange	1 pièce	44-3026-00
Sacs filtrants de rechange	pack de 50 pièces	44-3027-00
Filtre en tissu pour unité d'aspiration	1 pièce	44-3028-00
Microfiltre pour unité d'aspiration	1 pièce	44-3029-00
Lame de scie à segments, R 51 mm	pack de 10 pièces	44-3024-00
Lames de scie de rechange, Ø 64 mm	pack de 10 pièces	44-3022-00
Lames de scie de rechange, Ø 76 mm	pack de 10 pièces	44-3023-00

Accessoires et consommables

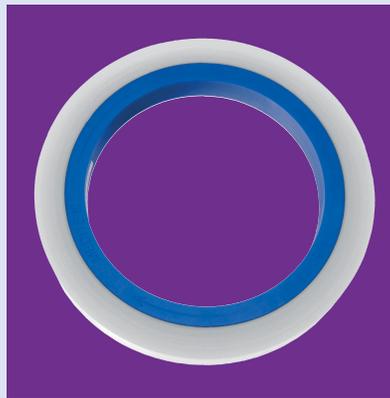
	<i>Quantité</i>	<i>N°art.</i>
ACS 720 – Monteuse de lames		
Filtre à charbon actif , à usage unique	1 pièce	67-1005-00
Panier pour 30 lames , en plastique	1 pièce	28-1063-00
	10 pièces	per pièce
Poignée pour panier 28-1063-00	1 pièce	22-5007-02
	10 pièces	per pièce
Conteneur pour couvre-objets 24 x 40 mm	1 pièce	24-1340-02
Conteneur pour couvre-objets 24 x 50 mm	1 pièce	24-1350-02
Conteneur pour couvre-objets 24 x 55 mm	1 pièce	24-1355-02
Conteneur pour couvre-objets 24 x 60 mm	1 pièce	24-1360-02
Bac de récupération, égouttoir pour distributeur , rond	pack de 10 pièces	48-9084-00
RCM 2000 – Automate Monteuse de lames		
Charbon actif , à usage unique	1 pièce	67-1002-00
RCM 7000 / 9000 – Automate Monteuse de lames		
Charbon actif , à usage unique	1 pièce	67-1003-00
Panier pour 30 lames , en acier inox	1 pièce	17-5030-00
	10 pièces	per pièce
Panier pour 20 lames , en acier inox	1 pièce	48-9020-00
	10 pièces	per pièce
Paniers avec poignées pour 30 lames (Leica, Sakura, Bavimed, colo. manuelles)	1 pièce	48-9030-00
Paniers pour 40 lames, acier inox (Shandon Varistain)	1 pièce	48-9040-00
Paniers pour 20 lames avec poignées (Sakura DRS 2000)	1 pièce	24-0010-00
Poignée pour panier 48-9020-00 pour Histolab/Sakura Combitec	1 pièce	22-0004-00
Magasin de sortie pour les lames terminées	1 pièce	48-9051-00
	10 pièces	per pièce
Réservoir pour Xylène	1 pièce	48-9050-00
Pièce de positionnement pour panier 48-9020-00	1 pièce	48-9021-00
Pièce de positionnement pour panier 17-5030-00 et 48-9030-00	1 pièce	48-9031-00
Pièce de positionnement pour panier 28-1060-00	1 pièce	17-5070-00
Pièce de positionnement pour panier 48-9040-00	1 pièce	48-9041-00
Pièce de positionnement pour panier pour automate de coloration Shandon Gemini	1 pièce	48-9025-00
Conteneur pour couvre-objets 24 x 40 mm	1 pièce	48-9053-00
Conteneur pour couvre-objets 24 x 50 mm	1 pièce	48-9054-00
Conteneur pour couvre-objets 24 x 55 mm	1 pièce	48-9055-00
Conteneur pour couvre-objets 24 x 60 mm	1 pièce	48-9056-00
Bac de récupération, égouttoir pour distributeur pour RCM 7000 Pour recevoir les gouttes de Xylène, provenant du distributeur ou du grand volume du mélange de milieu de montage, forme ovale Xylol	1 pièce	48-9083-00
Bac de récupération, pour RCM 9000 , rond	1 pièce	48-9085-00
TST 30 / 33 / 40 / 44 – Automate de coloration		
Filtre à charbon actif , à usage unique	1 pièce	67-1001-00
Cuve de coloration , Volume 360 ml	1 pièce	35-1001-10
	10 pièces	per pièce
Couvercle pour cuve de coloration 35-1001-00	1 pièce	43-5061-00
Tampons-filtre pour absorber les gouttes , L: 100 mm (TST 30/33)	pack de 100 pièces	46-6030-00
Tampons-filtre pour absorber les gouttes , L: 115 mm (TST 40/44)	pack de 100 pièces	46-6031-00
Panier pour 30 lames porte-objets , inox	1 pièce	17-5030-01
	10 pièces	per pièce
Panier pour 20 lames porte-objets , inox	1 pièce	48-9020-00
	10 pièces	per pièce
Panier pour 30 lames porte-objets , plastique (pour TCA44-720)	1 pièce	28-1063-00
	10 pièces	per pièce
Poignée pour panier 17-5030-01	1 pièce	22-1001-00
	10 pièces	per pièce
Poignée pour panier 28-1060-00	1 pièce	22-5007-01
	10 pièces	per pièce
Poignée pour panier 28-1061-00	1 pièce	22-5007-02
	10 pièces	per pièce
Poignée pour panier 48-9020-00	1 pièce	22-1002-00
	10 pièces	per pièce
Bloc de réduction du volume , pour cuves de coloration	1 pièce	28-1008-00
Crochet pour bloc de réduction du volume	1 pièce	22-1150-00

Accessoires et consommables

	<i>Quantité</i>	<i>N°art.</i>
TAZ 19 – Table d'absorbtion de gaz		
Charbon actif universel pour remplir le filtre	seau de 5 kg	46-6040-00
Charbon actif spécial pour le formaldéhyde	seau de 5 kg	46-6041-00
Capot spécial en plexiglas	1 pièce	69-3500-00
TDO Sahara – Etuve ventilée pour séchage de lames		
Filtre à charbon actif , à usage unique	1 pièce	67-1006-00
OTO 11 – Four de séchage pour lames porte-objets		
Filtre à charbon actif , à usage unique	1 pièce	B1-1500-22
Bac de récupération , en mélamine blanc	1 pièce	B1-1300-62
Base pour chambre de séchage	1 pièce	B1-1500-41
Adaptateur pour utilisation verticale du four, trois rayons	1 pièce	B1-1600-68
Adaptateur pour utilisation verticale du four, deux rayons	1 pièce	B1-1601-40
Cyto-Centrifugeuse – Accessoires de cytologie		
Cartouche de filtration pour cyto-centrifugeuse type 1	carton à 200 pièces	46-6110-00

CE 

Tous pour les Laboratoires de Cytologie



Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax +41 (0)44 744 30 21

info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch

SURETHIN® Processor

Pour la préparation des lames cytologiques



Procédure simple et précise pour des résultats de grande qualité. Le flacon est placé dans l'automate, une étape de dispersion douce permet de séparer le sang, le mucus, les débris et mélange les cellules. Les cellules sont ensuite collectées sur un filtre conçu spécialement pour les diagnostics cellulaires. Le débit est contrôlé en permanence durant le procédé. Une couche mince de cellule est ensuite transférée sur une lame dans un cercle de 20 mm de diamètre qui est automatiquement placée dans le fixateur.

Caractéristiques techniques:

Dimensions LxHxP:	46 x 50 x 30 cm
Poids:	ca. 20 kg
Température:	de 15 jusqu'à 32 °C
Humidité:	20% – 90% RH sans condensation
Alimentation:	230 V / 50 Hz / 200 VA

N° art. 93-1000-00**SURETHIN® Gyn-Kits****SURETHIN® Gyn-Kit 1**

500 Flacons
500 Lames
500 Filtres
500 Cyto-Brush brosse de prélèvement

*N° art.*1 kit **90-1400-00****SURETHIN® Gyn-Kit 2**

100 Flacons
100 Lames
100 Filtres
100 Cyto-Brush brosse de prélèvement

*N° art.*1 kit **90-1410-00**

SURETHIN® consommables



Filter GYN, pink

Quantité N° art.
1 carton **90-1425-00** Carton à 100 pièces

Lames
avec cercle blanc

1 carton **90-1428-01**

Flacons
rempli de solution de fixation SureThin®
pour les applications GYN et NON-GYN

1 carton **90-1429-02**

SURETHIN® filtre NON-GYN



SureThin®-Filtre

Quantité N° art.
1 carton **90-1425-01** Carton à 100 pièces

NON-GYN, bleu

SURETHIN® filtre d'urine



SureThin®-Filtre

Quantité N° art.
1 carton **90-1426-00** Carton à 100 pièces

Filtre d'urine, jaune

Solution de lyse / Fixatif



Solution de lyse

Quantité N° art.
1 bouteille **90-1631-00** Bouteille à 926 ml

Fixatif

Quantité N° art.
1 bouteille **90-1437-00** Bouteille à 926 ml

Cyto-Brush

Brosse à frottis gynécologique



- Prend toutes les cellules nécessaires en un seul mouvement
- Par la flexibilité des poils le cyto-brosse se adapté à toutes les formes de col de l'utérus
- Les cellules sont retirées d'une manière douce, ce qui empêche tout risque de blessure et conduit à une parfaite, facile à lire frottis
- La tête de la brosse peut être enlevé pour la cytologie monolayer

CE 

Carton à 100 pièces

Exécution	Quantité	N° art.
Cyto-Brush non stérile	1 carton	92-0300-00
Cyto-Brush stérile	1 carton	92-0310-00

Gynobrush

Brosse à frottis gynécologique



- Brosse à frottis gynécologique pour examen préventif
- env. 20 cm de long

CE 

Carton à 100 pièces

N° art.

92-0710-00

Gynobrush conique

Brosse à frottis gynécologique



- Brosse à frottis gynécologique pour examen préventif
- Avec une tête de brosse spéciale (conique)
- env. 20 cm de long

CE 

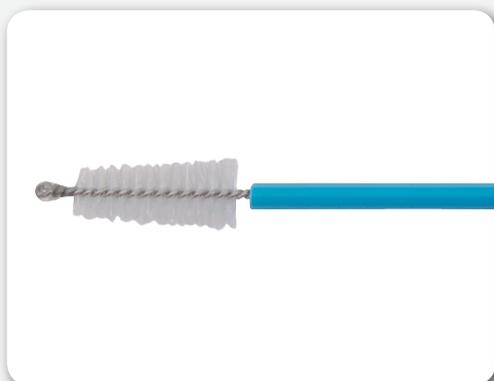
Carton à 100 pièces

N° art.

92-0711-00

Gynobrush Plus

Brosse à frottis gynécologique



- Brosse à frottis gynécologique pour examen préventif
- env. 20 cm de long
- Avec point de sécurité

CE 

Carton à 100 pièces

N° art.

92-0720-00

Spatules d'Ayres F

Spatules en bois / en plastique



- Spatules en bois ou en plastique pour frottis gynécologique
- Forme de doigt

CE

Paquet à 100 pièces

Exécution

Quantité

N° art.

Spatules en bois
Spatules en plastique

1 paquet **92-0740-10**
1 paquet **H6-1090703**

Ecouillons, court



- Brosse à frottis gynécologique avec tête de coton
- Avec manche en bois
- Env. 15 cm de long, diamètre env. 1,5 cm

CE

Carton à 100 pièces

N° art.

92-0610-00

Ecouillons, long



- Brosse à frottis gynécologique avec tête de coton
- Avec manche en bois
- Env. 20 cm de long, diamètre env. 1,5 cm

CE

Carton à 100 pièces

N° art.

92-0620-00

Sprayfix

Spray de fixation



- Fixateur sans gaz propulseur, respectueux de l'environnement pour les frottis cytologiques
- Soluble dans l'alcool et dans l'eau
- Capacité de la bouteille suffisante pour env. 1'000 à 1'500 frottis

Bouteille-spray de 240 ml

Conditionnement

Quantité

N° art.

Sprayfix solution fixative
Pompe-spray à la bouteille incluse

1 bouteille **41-2011-00**
36 bouteilles

PathHood

Hotte d'aspiration



Fabriquée en acier inoxydable de haute qualité avec du verre de sécurité, la hotte **PathHood** est un appareil de table compact. Elle constitue une solution idéale pour diverses applications dans les laboratoires médicaux, biologiques ou chimiques. La surface perforée en acier inoxydable permet de couvrir en toute sécurité les lames de microscope, de réaliser des préparations histologiques et pathologiques ou de soutirer et de transvaser des solvants. Le **PathHood** est également idéal pour le prélèvement et la préparation d'échantillons de tissus envoyés.

Le **PathHood** peut être raccordé à l'installation d'évacuation d'air stationnaire et aspirer ainsi les gaz et aérosols produits pendant le travail directement du poste de travail. Cela permet de réduire considérablement la charge polluante de l'environnement du laboratoire. L'aspiration se fait aussi bien par le bas que par le haut, et peut être ajustée manuellement selon les besoins.

Un raccordement à l'eau est également disponible sur le **PathHood**. Un filet métallique se trouve sous le robinet facile à manier, tandis qu'un bac de récupération avec écoulement se trouve sous le plan de travail et peut être raccordé soit au réseau des eaux usées, soit à un récipient de récupération. Le plan de travail est illuminé par une agréable lumière LED.

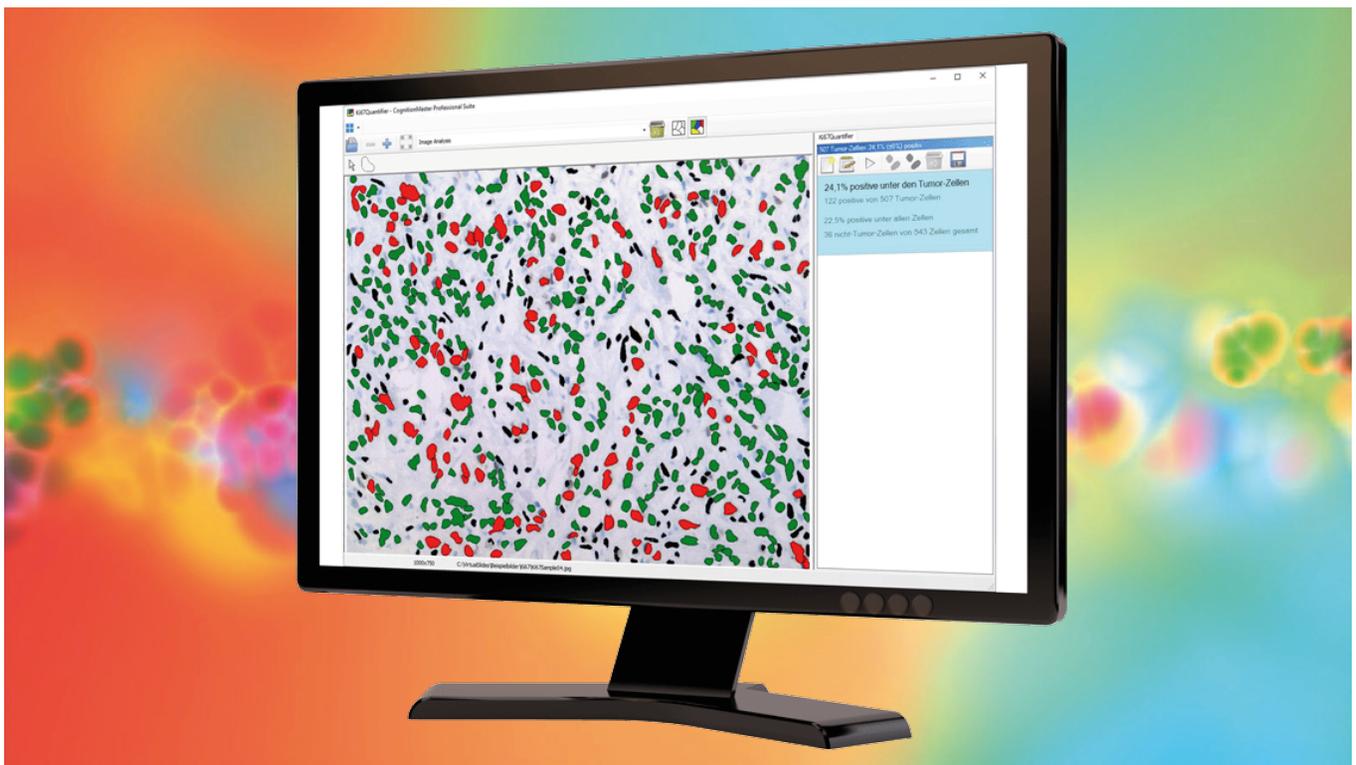
**Caractéristiques techniques:**

Sortie d'air: avec ventilateur
 Dimensions totales: L 1000 x P 600 x H 900 mm
 Alimentation: 230 V / 50 Hz / 200 VA

N° art. 45-1140-00

Pathologie digitale

Analyse d'images ■ Quantification ■ Évaluation TMA ■ E-Learning



Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax +41 (0)44 744 30 21

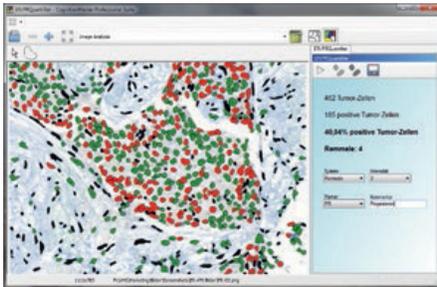
info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch

Alle Bildanalyse-Werkzeuge in einem System

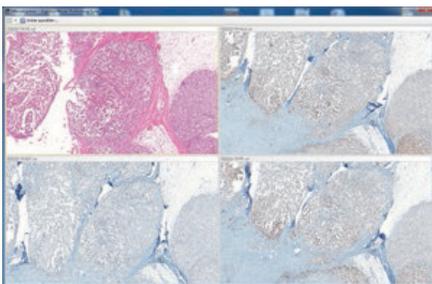
Digitale Pathologie geht auch modular

Bei VMscope können Sie sich mit der «Cognition Master Professional Suite» genau die Module zusammenstellen, die Sie wirklich brauchen. Und nur diese zahlen Sie auch.



Digitale Pathologie geht auch einfach

Die Bildanalyse-Module von VMscope sind auf maximale Automatisierung ausgelegt. Der klinisch validierte Ki67 Quantifier errechnet zum Beispiel den Ki67-Score aus dem Bild einer Mikroskopkamera mit nur einem Klick.



Digitale Pathologie geht auch integriert

Die «Cognition Master Professional Suite» der VMscope GmbH kann in die meisten Pathologieinformationssysteme direkt integriert werden, z.B. in NEXUS/PATHOLOGIE, dc-pathos/ipms oder PCS/ATHENA.



Mehr Informationen: www.vmscope.de/digitalepathologie



Digitale Pathologie System Cognition Master Pro Suite

Für Mikroskopkamera und WSI verschiedene Bildquellen möglich

- Livebild von jeder Mikroskopkamera und jeder Bildschirmanwendung
- Bilder der Mikroskopkamera als jpg, .png, .tif oder .bmp
- Ausschnitte aus WSIs diverser Formate, direkt aus dem VM Slide Explorer

Voll integriert in LIMS und Informationssysteme

- Integration in Ihr Informationssystem z.B. NEXUS / PATHOLOGIE u.a.
- Bildanalyse-Ergebnisse landen automatisch im System
- Sammlung von Ergebnissen über Report Hub möglich



VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: CMPS 2022
Stand: 20.05.2022
© VMscope GmbH Berlin

ID	K67_Version	K67_Timestamp	K67_Score
Patient 1002	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:36	15.56
Patient 1003	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:51	15.56
Patient 1004	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:58	15.56
Patient 1005	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:04	15.56
Patient 1006	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:08	15.56
Patient 1007	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:13	15.56
Patient 1008	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:16	15.56
Patient 1009	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:20	15.56
Patient 1010	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:24	15.56
Patient 1011	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:23	15.56
Patient 1012	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:32	15.56
Patient 1013	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:35	15.56
Patient 1014	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:38	15.56
Patient 1015	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:41	15.56
Patient 1016	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:45	15.56
Patient 1017	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:49	15.56
Patient 1018	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:52	15.56
Patient 1019	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:55	15.56
Patient 1020	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:58	15.56
Patient 1021	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:01	15.56
Patient 1022	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:05	15.56
Patient 1023	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:07	15.56
Patient 1024	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:10	15.56
Patient 1025	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:13	15.56
Patient 1026	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:16	15.56
Patient 1027	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:20	15.56
Patient 1028	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:22	15.56
Patient 1029	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:25	15.56
Patient 1030	v1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:28	15.56

Für Studien geeignet Automatische Zusammenführung in Excel

- Sammlung einzelner Analyse-Ergebnisse im Report Hub
- Alle Ergebniswerte und Bilder in einer Übersicht
- Export nach Excel für Studien

VMSCOPE

Beyond the scope of microscopy

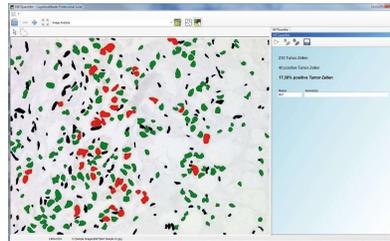


Bildanalyse Module in der Cognition Master Pro Suite

Klinische Module

Ki-67 Quantifier clinical

- Vollautomatische Erkennung von Zellkernen in Ki67 gefärbten Schnitten
 - Manuelles Ein- oder Ausschließen von Regionen oder Zellgruppen möglich
 - Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar
- CE-IVD Software für Mamma-Tumoren.



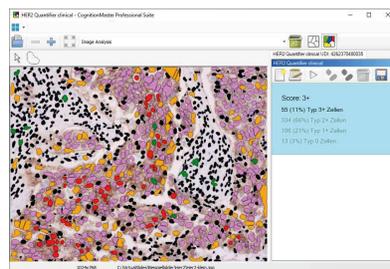
ER-PR Quantifier clinical

- Vollautomatische Erkennung von Zellkernen in ER oder PR gefärbten Schnitten
 - Auswahl des Auswerteschemas (Remmele oder Allred), der Färbintensität und des Markers
 - Berechnung des Scores automatisch
- CE-IVD Software für Mamma-Tumoren.



HER2 Quantifier clinical

- Vollautomatische Erkennung von Zellen in HER2 gefärbten Schnitten
 - Quantifizierung und Klassifikation in 0, 1+, 2+ und 3+
 - Berechnung des Scores automatisch
- CE-IVD Software für Mamma-Tumoren.



Module für die Forschung

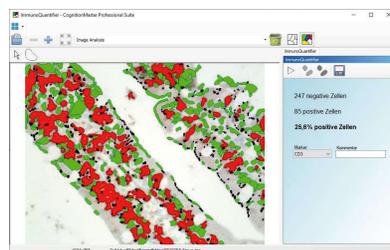
CD 3/4/8/15/20 Quantifier

- Vollautomatische Erkennung von Entzündungszellen in IHC gefärbten Schnitten
 - Manuelles Ein- oder Ausschließen von Regionen oder Zellgruppen möglich
 - Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar
- Hinweis: Geeignet für die Forschung. Nicht für Diagnostik zugelassen.



Immuno Quantifier

- Quantifizierung von positiven und negativen Zellen in CD3, 4, 8, 15, 20 oder 103 markierten Bildern
 - Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar
- Hinweis: Geeignet für die Forschung. Nicht für Diagnostik zugelassen.



VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: CMPS 2022
Stand: 20.05.2022

© VMscope GmbH Berlin



Digital Slide Suite

Web Slide Portal für alle Geräte E-Learning, Live Konferenzen, Telekonsultation

- Ein Web Mikroskop für alle Geräte: Voll PC-, Tablet-, Smartphone-fähig
- Volle Unterstützung von Touch-Navigation und Zoom
- Sofort nutzbar auf aktuellen Web Browsern, ohne Plugins, ohne Installationen



VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: DSS
Stand: 02.03.2020
© VMscope GmbH Berlin

Inhalte und Nutzer verwalten Ihr flexibles WSI Content Management System

- Alle gängigen WSI Formate werden unterstützt
- Hierarchische Fallstruktur zur Organisation der WSIs
- Inhalte werden live angepasst: Die Anzeige ist immer aktuell
- Der Zugriff ist Passwort geschützt, jeder Nutzer sieht nur seine Inhalte
- Voll Mandantenfähig: Verwalten Sie mehrere Institute in einem System
- Dedizierte Rechte für Administratoren, Pathologen, Dozenten, Studenten
- Komfortables Echtzeit-Mikroskopieren per Maus oder Touch-Gesten
- Metadaten zu WSIs: Annotationen, Texte, Links, Multimedia-Daten
- Anzeige von Fokusebenen, Falltext, Übersichtsbild, Maßstab etc.



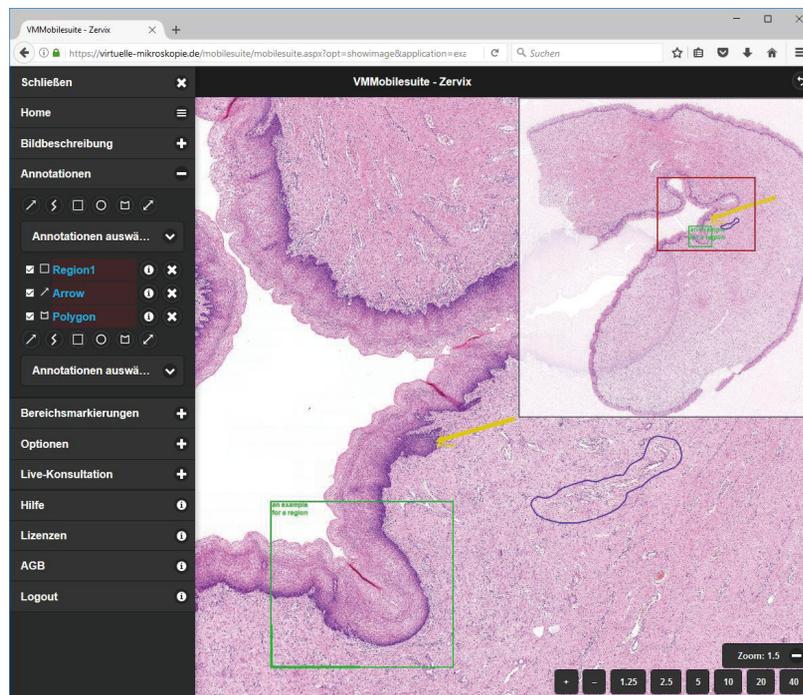
Digital Slide Suite

Erweiterungs-Module

DSS E-Learning Module

Für E-Learning, Weiterbildung, Fallsammlungen

- Inhalte als Sammlungen oder Fälle organisieren
- Fälle erweitern mit Texten, Links, Bildern, Multimediainhalten etc.
- Erklärtexthe mit Links und Bild-Verweisen auf Annotationen
- Fragebögen mit den Antworttypen Multiple-Choice oder Text
- Automatische Auswertung der Fragebögen als Excel-Export
- Komfortable Registrierung von Studenten, flexible Nutzerstrukturen



VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: DSS
Stand: 02.03.2020
© VMscope GmbH Berlin

DSS Conferencing Module

Für Live Konferenzen und Telekonsultation

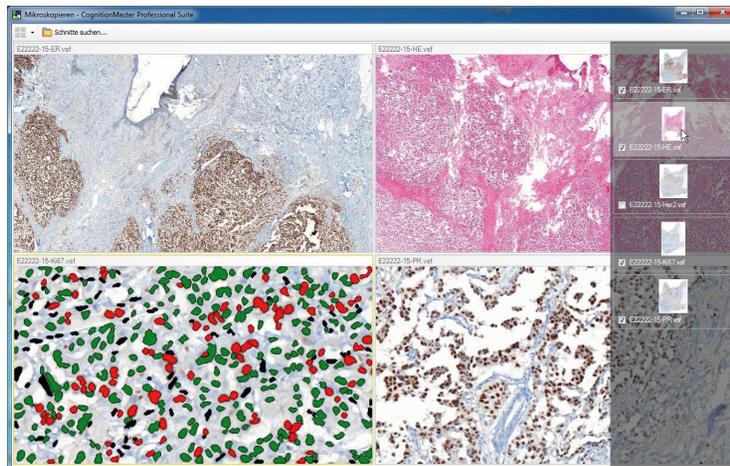
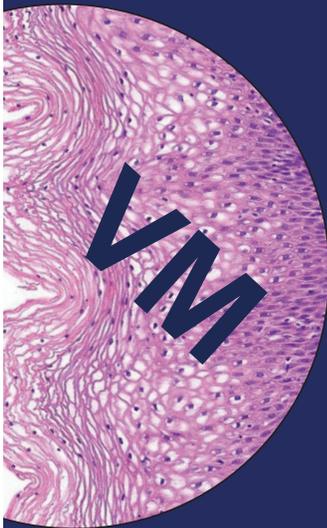
- Live Konferenzen an Virtuellen Schnitten mit beliebig vielen Teilnehmern
- Sofortiger Zugriff auf Konsultationsfälle für Externe ohne Registrierung
- Diskussion über Chats, live Austausch von Annotationen etc.
- Zusätzlich Telepathologie bzw. Zweitmeinungsportal
- Automatisierter Workflow für Zweitmeinungen oder Ringversuche

Hinweis: Geeignet für Forschung und Training.
Nicht für Diagnostik zugelassen.

Digitales Mikroskop VM Slide Explorer 4.0

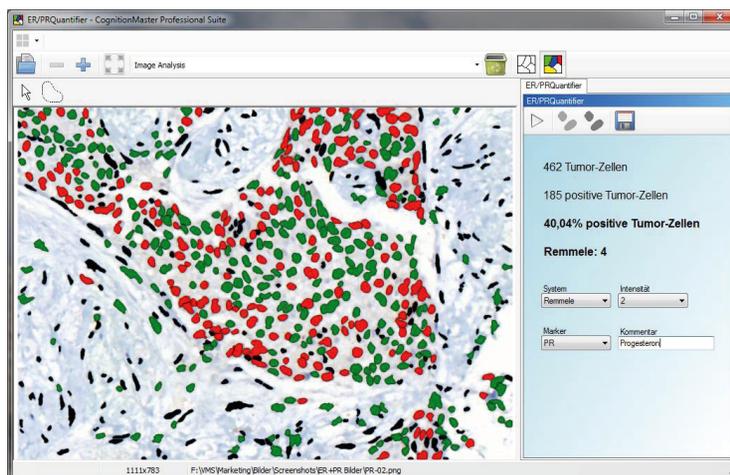
Voll Integriert in Pathologie-Informationssysteme

- Integration in Ihr Informationssystem: Nexus/PATHOLOGIE, PCS/Athena, ...
- Digitale Schnitte zum Fall öffnen automatisch, ohne einen Klick
- Snapshots und Bildanalyse-Ergebnisse landen automatisch im System



Automatische Quantifizierung von Immun-markierten Schnitten

- Automatische Quantifizierung von Ki67, ER, PR, CD3, CD15 und weiteren
- Auswertung erfolgt parallel im Hintergrund, während Sie mikroskopieren
- Ergebnisse als Bild, Excel-Eintrag oder Export in Ihr Informationssystem



VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: VM Slide Explorer 4
Stand: 02.03.2020

© VMscope GmbH Berlin



Beyond the scope of microscopy

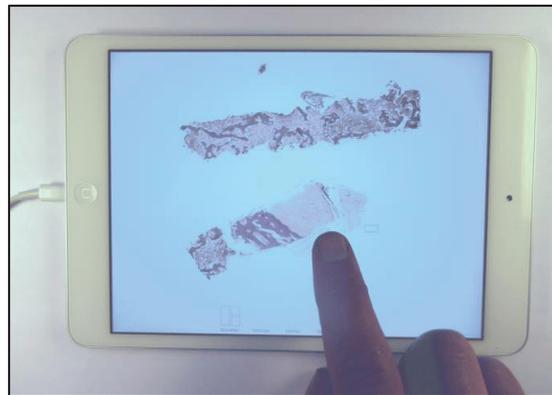
Digitales Mikroskop

VM Slide Explorer 4.0

Tablet-Steuerung

Navigation mittels Tablet-PC

- Navigation per Maus, Touchscreen oder angeschlossenem Tablet-PC
- Komfortable Touch-Steuerung auch am normalen Arbeitsplatz
- Kompatibel mit Apple iPad



Maximal kompatibel

Alle gängigen Formate unterstützt

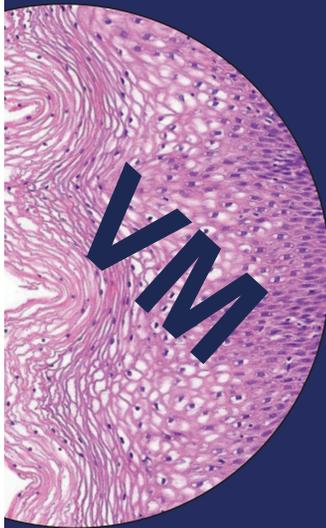
- VMscope .VSF
- 3DHitech Pannoramic .mrxs
- Hamamatsu .ndpi
- Aperio ScanScope .svs
- Olympus WebImage
- Leica .scn
- Zoomify
- JPEG2000 .jp2

Vielfältig einsetzbar

Im Netzwerk oder lokal

- Mikroskopieren von Fällen mit Bildanalyse-Unterstützung
- Präsentationen auf Kongressen oder Fallkonferenzen vom Laptop aus
- Fallsammlung für Studien
- Remote Zugriff auf Fälle über Netzwerke

Hinweis: Geeignet für Forschung und Training.
Nicht für die Diagnostik zugelassen.



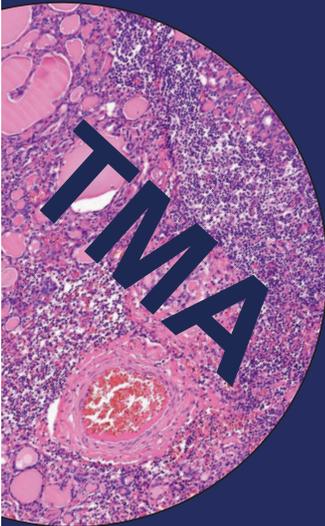
VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: VM Slide Explorer 4
Stand: 02.03.2020
© VMscope GmbH Berlin

VM TMA Evaluator

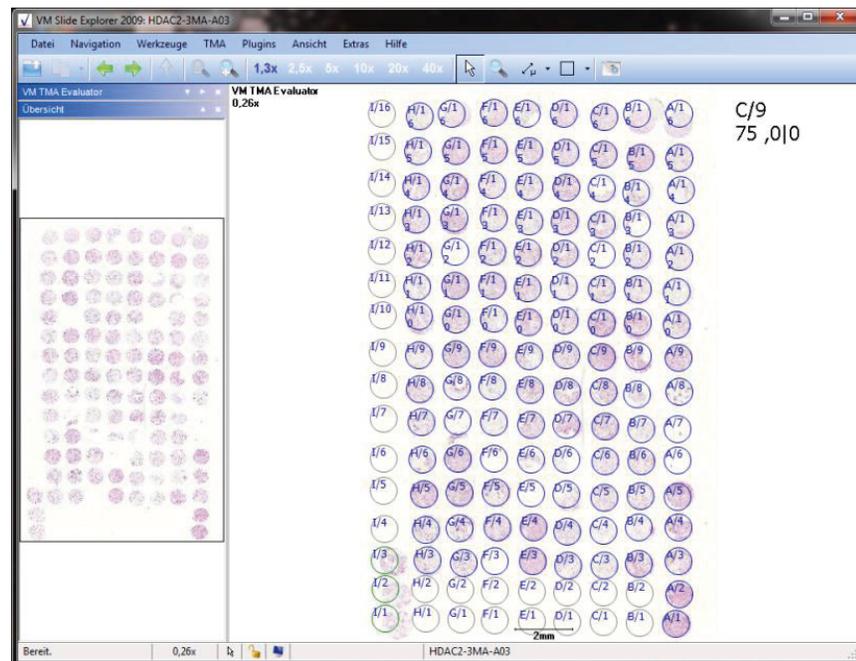


Erleichterte Tissue Micro Array Auswertung

Die TMA Auswertung am Lichtmikroskop hat die Nachteile, dass die manuelle Überprüfung der Position im Raster fehleranfällig und die Relokalisierung von Spots sehr aufwändig ist. Auch kann die Auswertung nur von einer Person an einem Ort zur gleichen Zeit stattfinden.

Eine Alternative ist die Auswertung an Virtuellen Schnitten, also an vollständig digitalisierten Objektträgern in höchster Auflösung. Dies bringt eine erhebliche Vereinfachung und Unterstützung der Auswertung mit sich:

- Einmal definierte Spots sind immer wieder sofort aufrufbar.
- Die Auswertung beschränkt sich auf die eigentliche Bewertung. Das Lokalisieren und die Anzeigen der Spots übernimmt die Software.
- Die Virtuellen Schnitte liegen einmal an einem zentralen Speicherort. Der Zugriff über das Netzwerk ist jederzeit von jedem Berechtigten möglich.



VM TMA Evaluator, automatisch angepasstes TMA Raster

VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

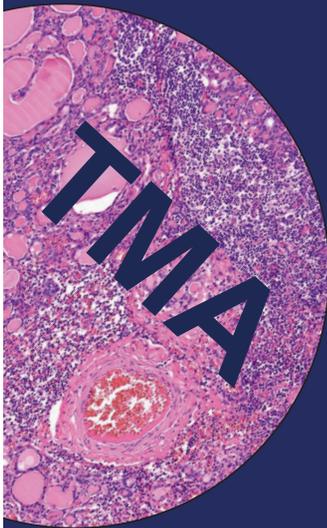
Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 450 536910

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: VM TMA Evaluator
Stand: 28.03.2019
© VMscope GmbH Berlin

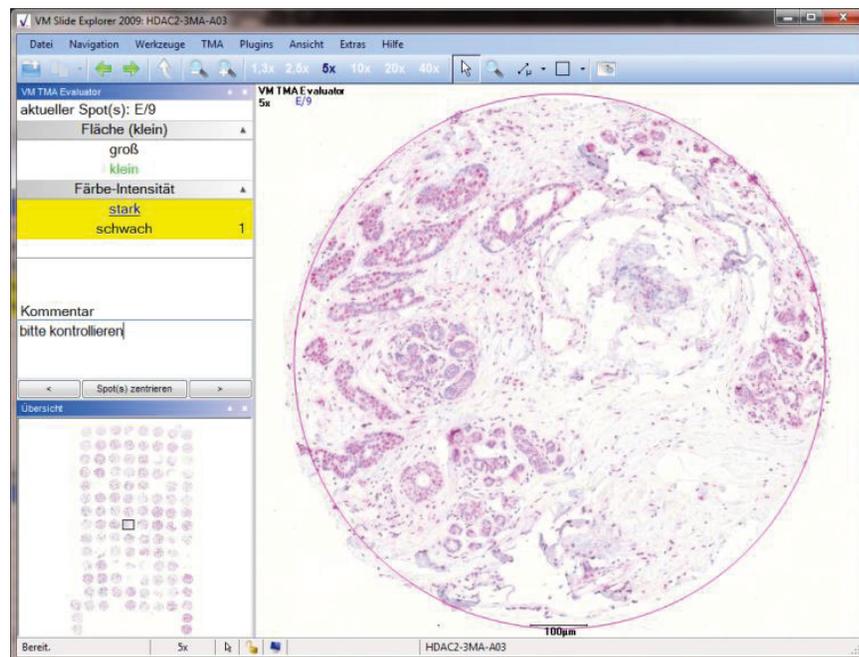


VM TMA Evaluator



Die Vorteile -Rechner gestützte TMA Auswertung

- **Übernahme Ihrer Studiendaten:** Definition des Rasters, der Spot-IDs und Zugehörigkeit sowie der Falldaten einmalig für eine TMA-Serie
- **Festlegung Ihrer Parameter:** Die Auswerteparameter können frei definiert werden, gemäß Ihrer Studie
- **Automatisches Gridding:** Automatische Detektion des Rasters und der Spots.
- **Mit einem Klick von Spot zu Spot:** Auswerten mit automatischer Lokalisation der Spots. Freies Mikroskopieren mit der Software ist weiterhin möglich.
- **Export der Ergebnisse nach MS Excel:** Die Ergebnisse können für eigene statistische Analysen, z.B. mit SPSS nach MS Excel exportiert werden.
- **Unterstützung der Block Erstellung:** Ihr TMA Layout kann als Vorlage zur Erstellung des TMA Blocks ausgedruckt werden.



VM TMA Evaluator: Auswertemodus

Die Voraussetzung –Digitalisierte TMA Schnitte

- **Digitale TMA Schnitte:** Die Software ist mit allen gängigen WSI Formaten kompatibel. Daher können vorhandenen Slide Scanner genutzt werden. Alternativ bietet VMscope einen Scanservice für TMA Schnitte an.
- **Software:** Der VM TMA Evaluator läuft unter MS Windows. Als Basis benötigt er das Virtuelle Mikroskop „VM Slide Explorer“ der VMscope.

VMscope GmbH
Charitéplatz 1
10117 Berlin

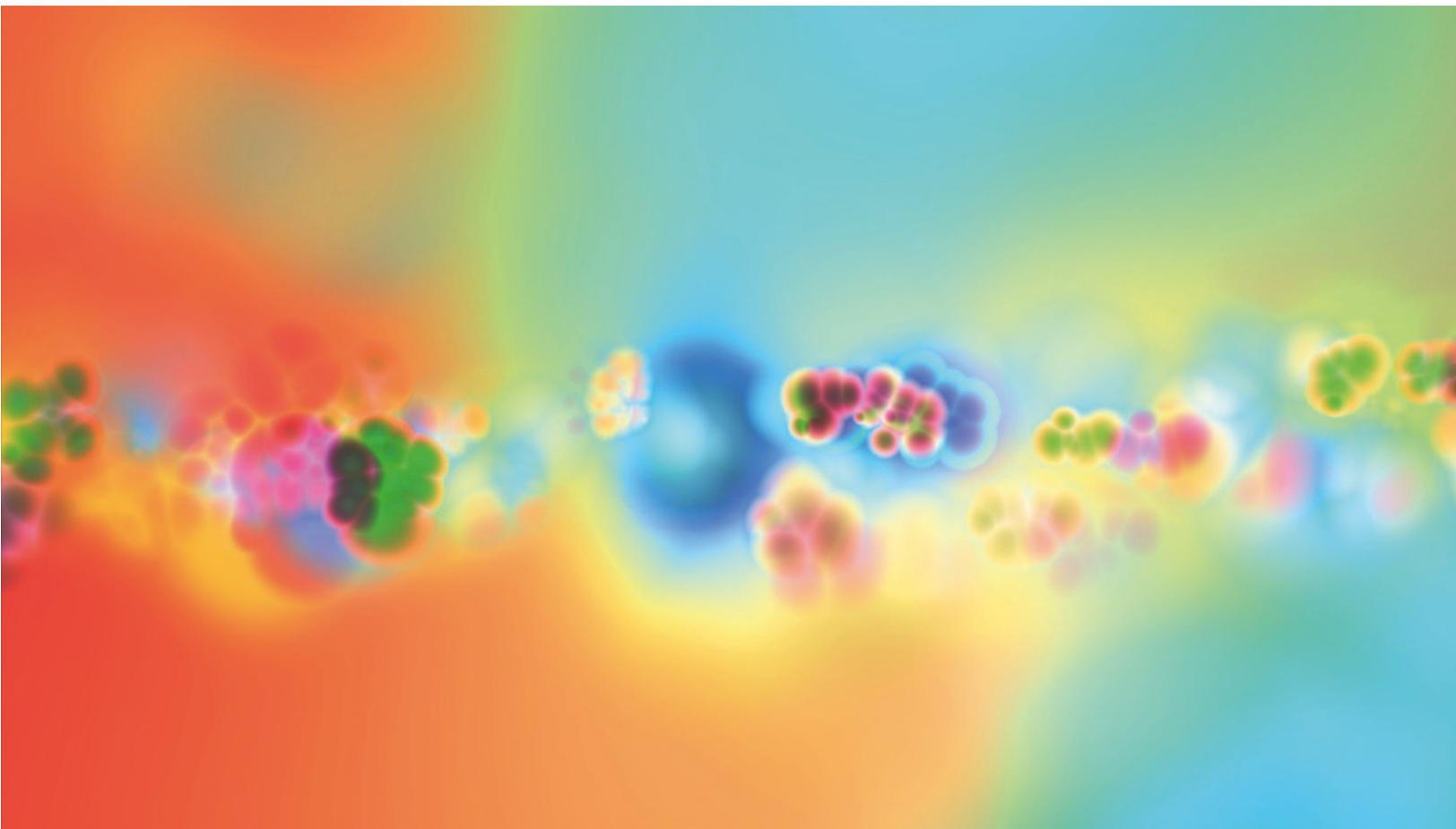
Telefon:
+49 (0)30 450 536188
Fax:
+49 (0)30 450 536910

info@vmscope.de
www.vmscope.de

Broschüre: VM TMA Evaluator
Stand: 28.03.2019
© VMscope GmbH Berlin

Immunohistochimie

Machines ■ Anticorps IHC ■ Kits de Détection



Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

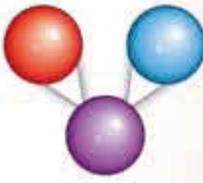
Fax +41 (0)44 744 30 21

info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch

Bio SB

BIOSCIENCE FOR THE WORLD



Products for Molecular Pathology

Equipment & Slides

Manual and Automated Equipment
for Immunohistochemistry (IHC), Immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF) and In Situ Hybridization (FISH & CISH)



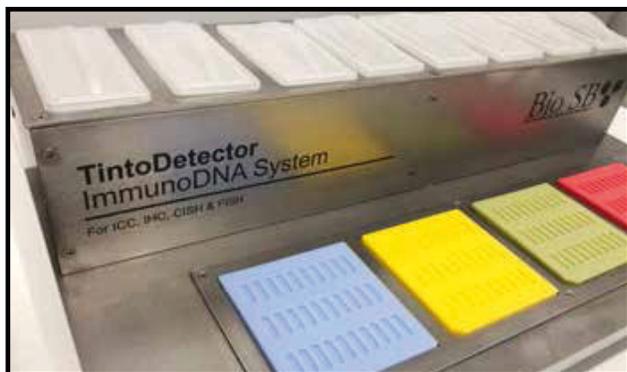
TintoDetector — Capillary Gap System for ICC, IHC, CISH & FISH



The Bio SB TintoDetector is a compact molecular pathology system which allows for full implementation of immunohistochemical (IHC), immunofluorescence (IF), chromogenic in-situ hybridization (CISH) and fluorescent in-situ hybridization (FISH) protocols in your diagnostic laboratory.

The Bio SB TintoDetector is intended for laboratories which require flexibility in their diagnostic needs, yet may not require high volume slide output offered by automated systems, such as the Bio SB TintoStainer.

The Bio SB TintoDetector is an open system that allows for the use of any detection system or reagent. The TintoDetector paired with accessories like the Bio SB TintoRetriever pressure cooker and Bio SB TintoDetector slide holder allows laboratories to implement a wide variety of lab protocols at a low cost.

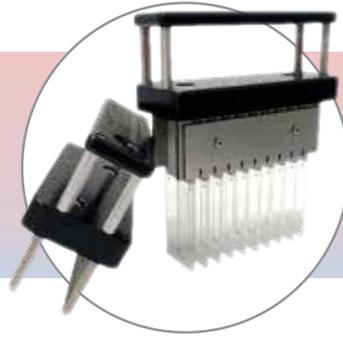


- 8 staining dishes for reagents
- Built in incubator (RT to 110° C)
- 3 temperature presets
- Stainless steel durable construction
- Xylene resistant
- Chromogen resistant
- Small bench footprint
- Supports ICC protocols
- Supports IHC protocols
- Supports CISH protocols
- Supports FISH protocols
- Open System

TintoDetector Systems and Accessories

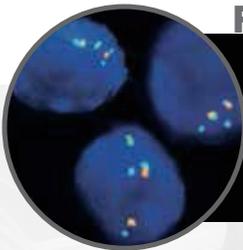
Product Description	Catalog #
TintoDetector Complete System	BSB 7000
TintoDetector Staining System - Without Incubator	BSB 7001
TintoDetector Incubator	BSB 7002
TintoDetector Slide Holder for Cap Gap Slides	BSB 7003
TintoDetector 30-well Reagent Holder (Pack of 5)	BSB 7004
TintoDetector Slide Holder for Hydrophilic Plus Slides	BSB 7035
TintoDetector Absorbent Pads (Box of 10)	BSB 7036

TintoDetector — Capillary Gap System for ICC, IHC, CISH & FISH



Sample TintoDetector Lab Applications

FISH

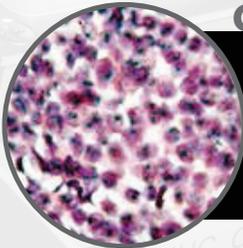


SPEC ALK/EML4 Tricheck™ Triple color FISH Kit

Bio SB Catalog Number
Z-2117-200

SPEC ALK/EML4 Tricheck™ is an innovative Triple color probe used in the detection of ALK/EML4 rearrangements and translocation on human lung tissue.

CISH

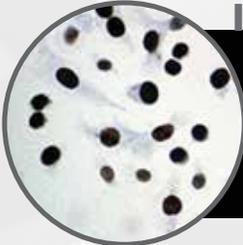


HER2/CEN17 Dual color CISH Kit

Bio SB Catalog Number
C-3032-400

The Dual color HER2/CEN17 CISH kit is used in the detection and amplification of human HER2 gene and alpha satellites of Chromosome 17 on human breast tissue.

ICC

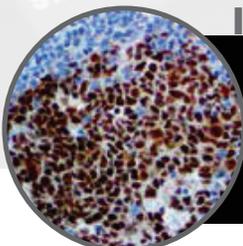


Ki67 Rabbit Monoclonal Clone: EP5

Bio SB Catalog Number
BSB 5713

The Bio SB Ki-67 Rabbit monoclonal antibody can be used in both immunocytochemical detection of Ki67 protein. In this example, Ki67 is used to determine Ki67 positivity in cell culture derived Caski cells.

IHC



bcl-6 Rabbit Monoclonal Clone: RBT-bcl6

Bio SB Catalog Number
BSB 5083

The bcl-6 rabbit monoclonal antibody is used in the immunohistochemical detection of bcl-6 transcriptional regulator gene on FFPE and frozen specimens.

Bio SB offers a complete line of IHC, ICC, CISH and FISH technologies for the molecular pathology laboratory. Not sure which technologies fit your needs? Contact Bio SB to help you implement the right technologies.

TintoDetector Features and Applications

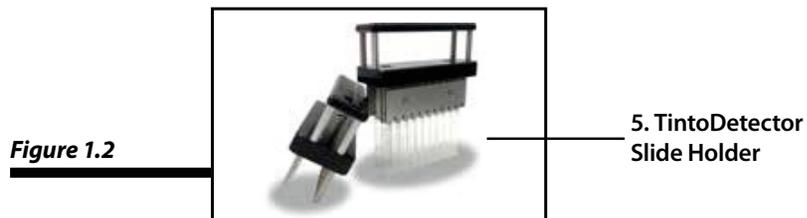
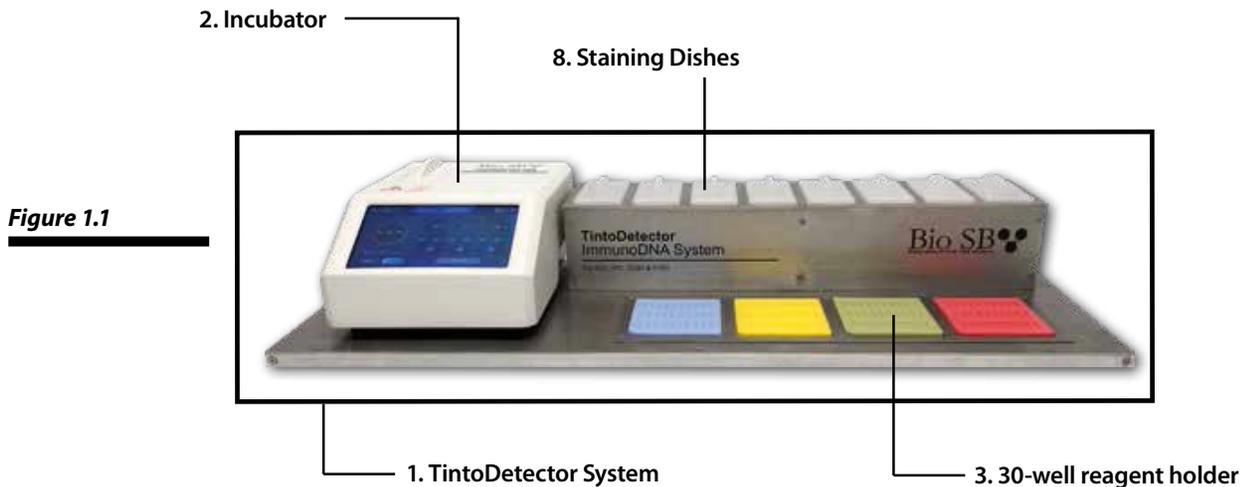


The Bio SB TintoDetector system is a capillary gap based system which can be used for Immunohistochemistry (IHC), Immunocytochemistry (ICC), ImmunoFluorescence (IF), Fluorescent in-situ hybridization (FISH), and Chromogenic in-situ hybridization (CISH) applications. The TintoDetector is an open system, and reagents from any supplier can be used.



The Bio SB TintoDetector is comprised of several components, which can be found in the diagram below (Figure 1.1). The components of the TintoDetector include...

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| 1. TintoDetector System (Qty: 1) | BSB 7000 | 5. TintoDetector Slide Holder (Qty: 1, See Figure 1.2) | BSB 7003 |
| 2. TintoDetector Incubator (Qty: 1) | BSB 7002 | 6. Probe On Plus Slides (Box of 72) | BSB 7006 |
| 3. TintoDetector 30-Well Reagent Holder (Qty: 5) | BSB 7004 | 7. Probe On Slides (Box of 72) | BSB 7007 |
| 4. TintoDetector Absorbent Pads (Qty: 10) | BSB 7036 | 8. Plastic Staining Dish (Qty: 8) | BSB 7009 |



TintoDetector Features and Applications



TintoDetector Components

Incubator

See Figure 2.1

The TintoDetector Incubator is capable of reaching temperatures up to 110°C, and is capable of storing 3 temperature presets. The incubator is used to apply varying temperatures typically used in CISH and FISH protocols that involve heat retrieval, denaturing of nucleic acids, probe hybridization, stringency washes, and other steps related to CISH/FISH implementation.

Figure 2.1

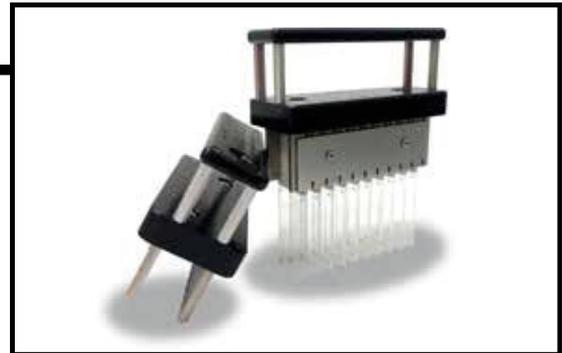


TintoDetector Slide Holder

See Figure 2.2

The TintoDetector Slide Holder is an extremely durable capillary gap slide holder that is capable of holding 20 capillary gap slides, and easily fits into the TintoDetector Incubator. The TintoDetector Slide holder can be used for all IHC, ICC, IF, CISH, and FISH applications.

Figure 2.2

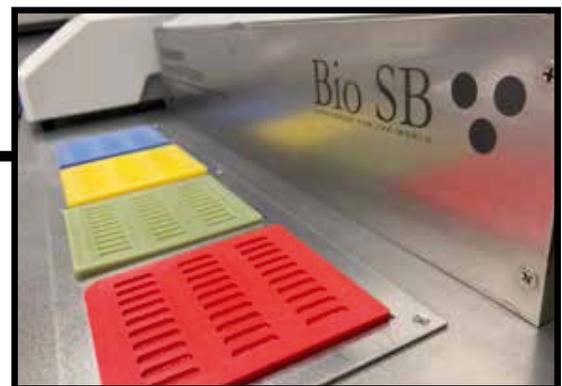


TintoDetector 30 Well Reagent Holder

See Figure 2.3

The TintoDetector 30-Well Reagent Holder allows for the application of up to 200 microliters of reagent to a paired set of slides. The 30-well reagent holders can be used to apply any reagent used in IHC, ICC, IF, CISH and FISH protocols.

Figure 2.3



TintoDetector Features and Applications



TintoDetector Components, Continued

Figure 2.4



Staining Dish Rack

See Figure 2.4

All TintoDetector staining dishes are capable of holding xylene and alcohol as well as any washes, buffers, or special stains for use in IHC, ICC, IF, CISH, and FISH protocols. All staining dishes are capable of holding 200 mL of reagent.

TintoDetector Specifications

TintoDetector Dimensions.....	36in. x 16in. x 11in. (91cm. x 41cm. x 28cm.)
TintoDetector Weight.....	31 pounds (14kg)
TintoDetector Incubator Voltage Requirements.....	110 Volt / 220 Volt
Supported Protocols.....	IHC, ICC, IF, CISH and FISH

Guidelines

Ensure that TintoDetector is placed in a well ventilated area, as the built in incubator must have access to free air-flow to ensure proper operating temperatures are reached. When operating incubator, ensure that humidity chamber (located on back left of unit) is filled with up to 10 mL of distilled water.

Ensure unit is placed on a level surface.

Always use proper safety guidelines when working with toxic and flammable reagents in your laboratory. All protocols listed within the TintoDetector manual are guidelines only, and are meant as a sample application of the TintoDetector. Always reference the supplier protocol before using the TintoDetector.

TintoDetector Features and Applications



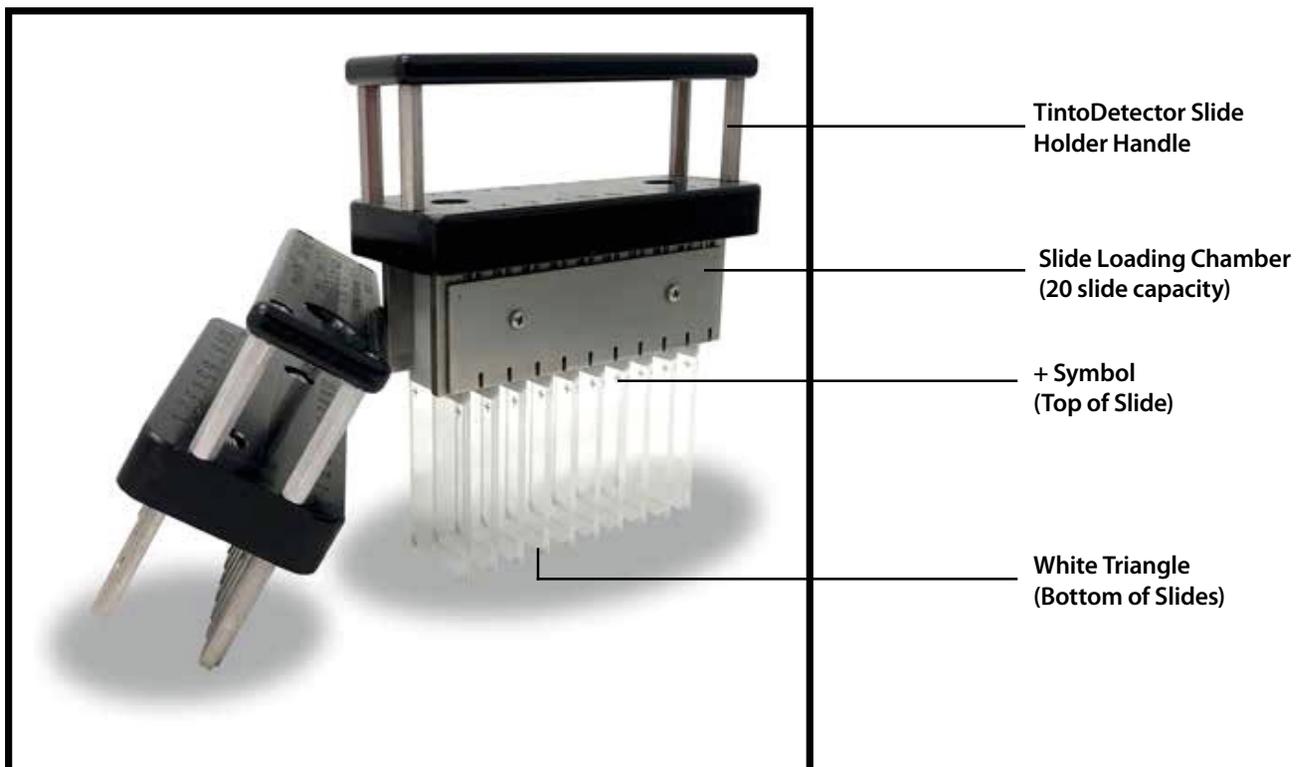
TintoDetector Slide Holder

See Figure 3.2

The TintoDetector System uses a specially designed capillary gap slide with raised white triangles at the bottom of the slide (see figure 3.2). When using the TintoDetector Slide Holder, ensure that the following procedures are followed...

- Slides are paired face to face.
- If a single slide or odd number must be used, pair with a blank slide.
- Insert slides so that portion of slide with white triangle faces downward when unit is held.
- Ensure that Probe On or Probe On Plus Slides are used.
- Ensure all bottom edges of slides are aligned to ensure proper capillary gap action.

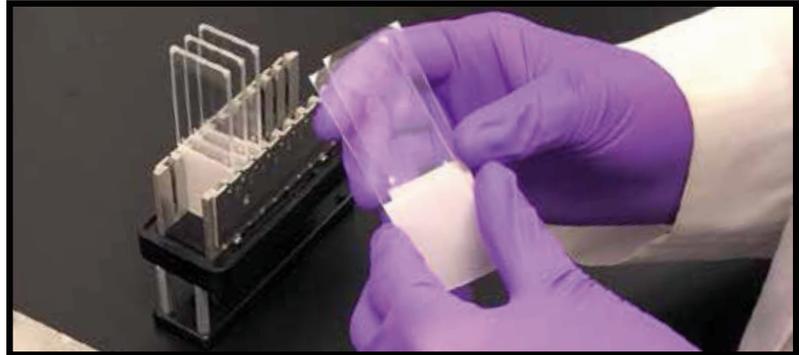
Figure 3.2



TintoDetector Features and Applications

Step 1 - Slider Holder

Load slides in TintoDetector Holder, face to face and properly ordered. Make sure the raised white triangles are facing each other.

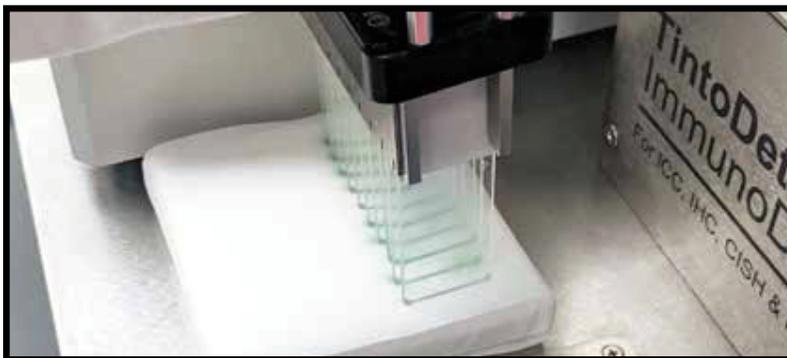


Step 1 - Reagent

Apply reagent to TintoDetector 30-well Reagent Holder. Each reagent well can hold about 200 µl of reagent.

Step 2 - Application

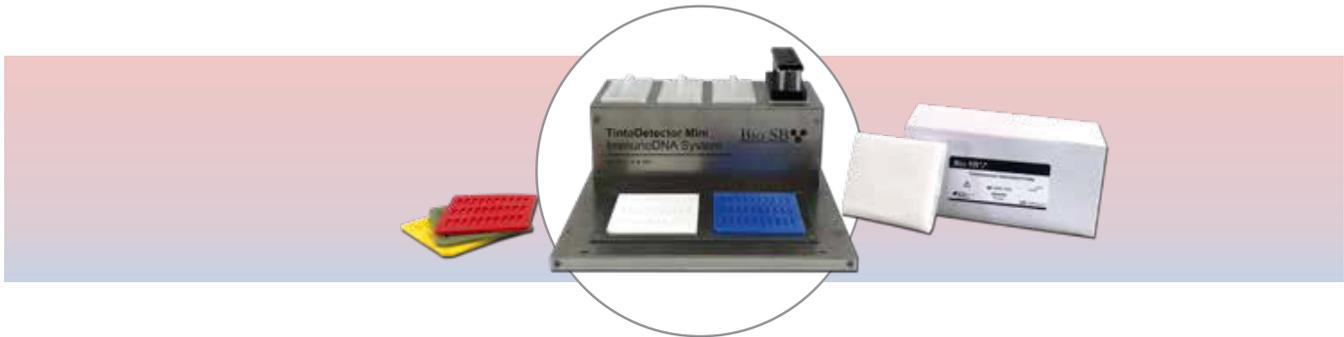
Place TintoDetector slide holder over 30-well reagent holder, ensuring that reagents line up with slides. Press slide holder gently against reagent holder. Capillary gap action will draw reagent. Transfer TintoDetector Slide Holder to Incubator.



Step 3 - Rinse

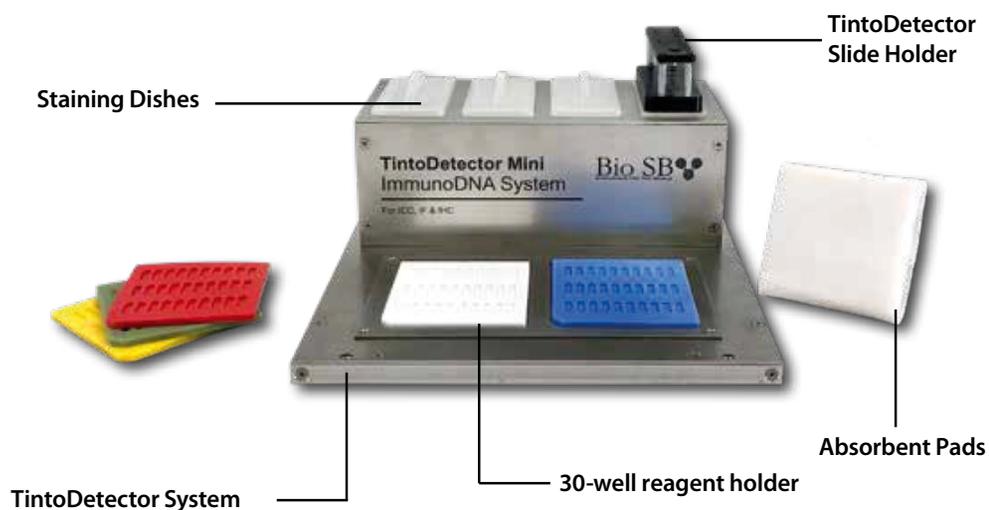
After the reagent incubation, eliminate the used reagent into an absorbent pad by gently pressing the slides on the absorbent pad to drain the liquid. Draw washing buffer into the capillary space and repeat the washing process 3 to 5 times. After washing proceed to draw the next step reagent before another incubation.

TintoDetector Mini



The Bio SB TintoDetector Mini is a compact molecular pathology system which allows for the full implementation of immunohistochemical (IHC), Immunocytochemistry (ICC) and Immunofluorescence (IF) protocols. Ideal for use in diagnostic or research laboratories looking for a cost-effective, semi-automated and open platform.

The Bio SB TintoDetector system consists of a durable stainless steel housing, TintoDetector Slide Holder, four solution dishes, 5 30-well reagent holders and 1 package of TintoDetector Pads. With a compact footprint, ease of use and versatility, the TintoDetector offers flexible protocol implementation at a competitive price.



TintoDetector Mini Systems and Accessories

Product Description	Catalog #
TintoDetector Mini Complete System	BSB 7085
TintoRetriever Pressure Cooker	BSB 7015
TintoDetector Slide Holder for Cap Gap Slides	BSB 7003
TintoDetector 30-well Reagent Holder, Pack of 5	BSB 7004
TintoDetector Absorbent Pads, Box of 10	BSB 7036
TintoDetector Cap Gap Plus Slides, Box of 72	BSB 7006

TintoRetriever Pressure Cooker



Affordable, Precision Heat Epitope and Nucleic Acid Retrieval

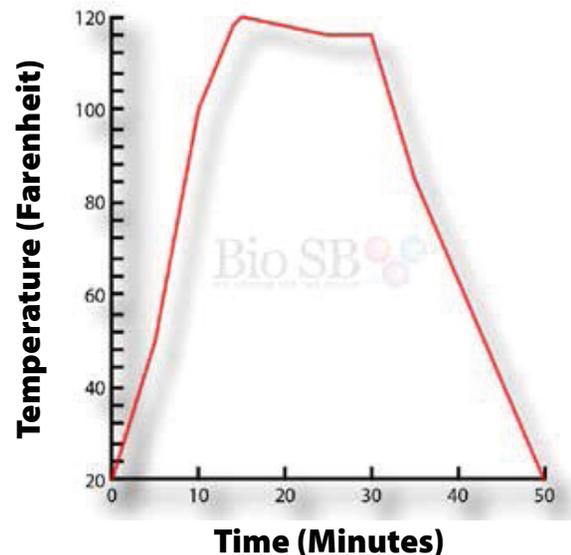
Bio SB Epitope & Nucleic Acid Retrieval

Bio SB presents a wide array of epitope and nucleic acid retrieval solutions for clinical and research pathology labs worldwide. All of our ancillaries and nucleic acid/epitope retrieval solutions are cost effective, quality reagents that are widely accepted in the molecular pathology industry. Additionally all products are manufactured according to ISO 13485:2016 and FDA cGMP 820 guidelines.

Bio SB TintoRetriever Pressure Cooker

The Bio SB TintoRetriever Pressure Cooker is a precision controlled heat source capable of maintaining a constant and reliable temperature while minimizing the potential for evaporation of the working solution. The TintoRetriever Pressure cooker can be used for both ISH and IHC applications.

Most formalin fixed tissues require an antigen or nucleic acid retrieval step prior to immunochemical or insitu hybridization staining. The retrieval process breaks some of the methylene bridges that cross-link proteins and nucleic acids in formalin fixed tissue and allows antibodies or DNA/RNA probes to bind to unmasked epitopes or nucleic acids. Conventional methods of epitope retrieval such as microwaves or water baths lead to non-uniform heat distribution or use a large amount of retrieval solution. The TintoRetriever pressure cooker is a solution for laboratories looking for a comprehensive, cost effective, and reliable retrieval system.



TintoRetriever Pressure Cooker



- Cost effective
- Fast epitope retrieval
- Uniform and reproducible heat retrieval
- Built in temperature gauge for validation
- Supports CISH/FISH nucleic acid retrieval
- Supports IHC, ICC and IF epitope retrieval
- Accessories and replacement parts available!



Above: TintoRetriever Pressure Cooker Bundle, Includes 4 Plastic Staining Dishes, 4 Slide Holders, 1 Staining Dish Support, 200 ml ImmunoRetriever 20X Citrate, 200 ml ImmunoRetriever 20X EDTA.

TintoRetriever Pressure Cooker Systems

Product Description	Catalog #
TintoRetriever Digital Pressure Cooker Bundle	BSB 7015
TintoRetriever Digital Pressure Cooker	BSB 7008



TintoRetriever Pressure Cooker Accessories

Product Description	Catalog #
Staining Dish Support	BSB 7086
Plastic Staining Dish	BSB 7009
Slide Holder, 24 places	BSB 7010
TintoRetriever Slide Thermometers, Pack of 5	BSB 7005

Left: Staining Dish Support, holds 96 slides total!

TintoRetriever Pressure Cooker



Using the Bio SB TintoRetriever Pressure Cooker in the Laboratory

The TintoRetriever is a rapid epitope and nucleic acid retrieval system which can be used in a variety of applications in the modern pathology lab.

The Bio SB TintoRetriever comes pre-programmed with 6 temperature settings that can be used for deparaffinization, epitope retrieval, or nucleic acid retrieval (ISH).

IHC Epitope Retrieval & ISH Nucleic Acid Retrieval 1

For formalin-fixed paraffin-embedded (FFPE) tissue sections, the High Pressure setting with a time of 15 minutes is recommended for thorough heat permeabilization of tissue. We recommend using Bio SB Immuno/DNA Retriever with Citrate or Immuno/DNA Retriever with EDTA for IHC/ISH protocols.

Tissue Microarrays 2

Tissue Microarrays (or TMA's) typically need gentler epitope retrieval methods than those used with whole tissue sections. At Bio SB, our 11-core NH-TMA (BSB 0297) and 23-core NH-TMA's (BSB 0298) undergo epitope retrieval using the **100°C Setting**. Additionally, the Bio SB TintoRetriever PT module has gentler epitope retrieval settings (BSB 7030), and may be ideal for labs that utilize TMA's.

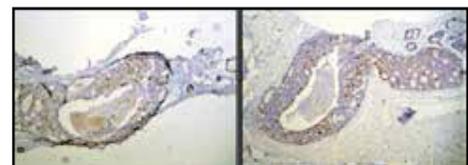
Deparaffinization, Retrieval and Hydration #1 or #2 3

For non-toxic deparaffinization, retrieval and hydration, we recommend the Bio SB TintoDeparaffinator Citrate or EDTA 20X, as substitutes of solvents like xylenes, toluenes and alcohols.

Tissues prone to detachment

Should tissues detach after using the "High Pressure" setting, it is recommended that tissues are mounted using Bio SB Hydrophilic Plus Slides (BSB 7028). Hydrophilic Plus Slides prevent tissue detachment while promoting reagent dispersion.

Time	
Low Pressure 106°-110° C	High Pressure 114°-121° C
100° C	100-112° C
80-86° C	58-62° C



Tissue Detachment on a Hydrophobic Slide (Left) vs. Hydrophilic Slide (Right)

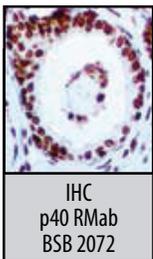
TintoRetriever PT Module



Most formalin-fixed paraffin-embedded tissues require an antigen retrieval step prior to any immunochemical staining. The antigen retrieval step breaks some of the methylene bridges that cross-link proteins in formalin-fixed tissue and allow antibodies to bind to unmasked epitopes.

Heat induced epitope retrieval and nucleic acid retrieval steps are most often performed using a conventional microwave, steamer, water bath or a pressure cooker. The Bio SB TintoRetriever PT is a precision-controlled heat source capable of maintaining a constant and reliable temperature while minimizing the potential for evaporation of the working solution under HIER procedure conditions. The TintoRetriever PT Module is recommended for use in both Immunohistochemistry (IHC), Immunocytochemistry (ICC) and In-Situ Hybridization (ISH) protocols.

- Intuitive and programmable touch interface.
- Slides can be quickly transferred from TintoRetriever PT Module to the TintoStainer.
- Generates epitope/nucleic acid retrieval report.
- Ideal for automated work flow environments.



IHC
p40 RMAb
BSB 2072



FISH
ALK/EML4 TriCheck
Z-2117-200



CISH
HER2/CEN 17
C-3022-40

- Rapid heat retrieval
- Intuitive touch screen interface
- Multiple temperature settings
- Use in IHC & ISH applications



TintoRetriever PT Module Systems and Accessories

Product Description	Catalog #
TintoRetriever PT Module (110V)	BSB 7030
TintoRetriever PT Module (220V)	BSB 7033
Plastic Staining Dish	BSB 7009
Slide Holder, 24 places	BSB 7010
TintoRetriever Slide Thermometers, Pack of 5	BSB 7005

New Antibodies and Products for Molecular Pathology

66 New IHC Antibodies! Including...



5 New TintoFast Antibodies! Including...



3 New IHC Detection Systems!

- Mouse / Rabbit AmpliDetector Plus FITC
- Mouse / Rabbit ImmunoDetector AP with ALK Scarlet
- Mouse / Rabbit PolyDetector AP with ALK Scarlet

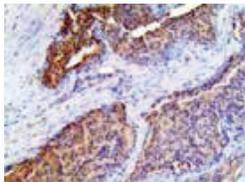
3 New Multiplex IHC Detection Kits!

- HPV MultiDetector HRP / AP Kit
- PIN MultiDetector HRP / AP Kit
- PNI Carcinoma MultiDetector HRP / AP Kit

6 New TMA & CLMA's!

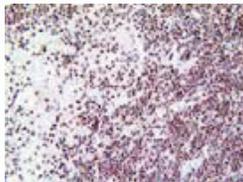
...and More!

New Antibodies for Breast Cancer Applications



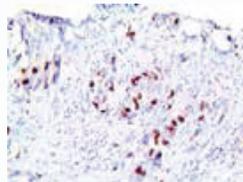
**Annexin VII (EP367),
RMab**

Annexin VII is associated with several types of cancers, such as Prostate, Breast, Liver, and Gastric cancer.



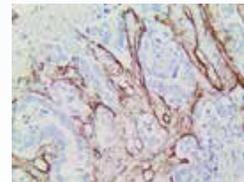
ATM (EP327), RMab

Associated with an increased risk of several cancer types, which include Leukemias, Lymphoma & Colorectal Cancer.



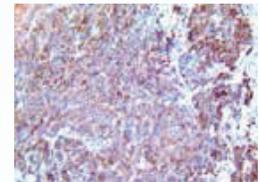
**Aurora B (RM278),
RMab**

Abnormal expression has been found in NSCLC, Mesothelioma, Glioblastoma, Oral Cancer and Hepatocellular Carcinoma.



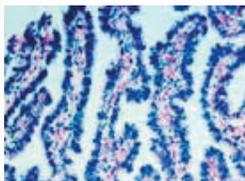
**Collagen IV (RBT-
COL4A1), RMab**

Useful in the classification of soft tissue tumors like Schwannomas, Leiomyomas.



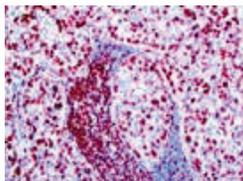
**CXCL12 / SDF-1 (BSB-
165), MMab**

Expression in Breast, Pancreatic, Esophageal, Lung, Prostate, and Ovarian Cancers increases angiogenesis.



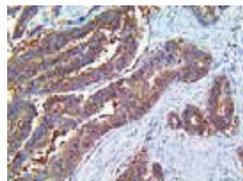
**Estrogen Receptor
(RM292), RMab**

ER adds additional predictive information to response to hormonal therapy in Breast Cancer.



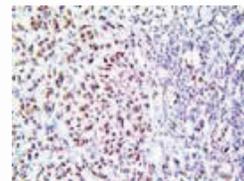
Ki-67 (RM360), RMab

An excellent marker to determine the growth fraction of a given cell population.



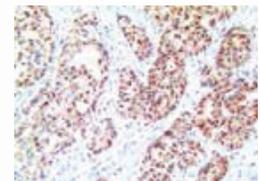
**Laminin-R / RPSA
(BSB-144), RMab**

Found to be overexpressed in Breast, Colorectal, Pancreatic, Prostate, and Cervical Cancer, and in Lymphomas.



**PELP1 (RBT-PELP1),
RMab**

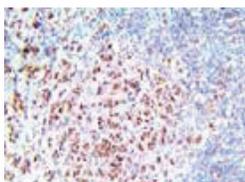
Associated with poor outcome in Breast non-luminal cancers and modified the prognostic effects of AR.



**TDP-43 / TARDBP
(BSB-166), MMab**

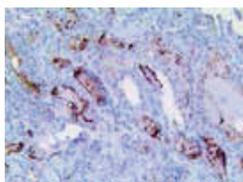
Found to promote Triple Negative Breast Cancer (TNBC) progression.

New Antibodies for Lung Cancer Applications



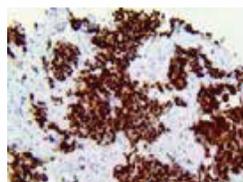
**BRG-1 / SMARCA4
(BSB-154), MMab**

Expression loss associated with cancers types, including Breast, Colon, Head/Neck, Ovarian, Liver and Renal Cell Cancer.



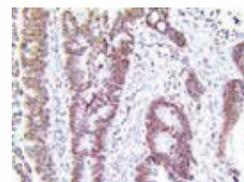
**CD73 / NT5E (RM431),
RMab**

Overexpression associated with Bladder, Brain, Breast, Esophageal, Gastric, Pancreatic, Rectal mucinous & Renal Cell Cancers.



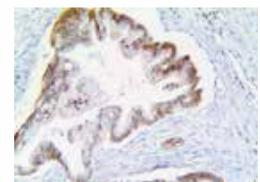
**INSM1 (RBT-INSM1),
RMab**

Found in NE tumors, such as Small Cell Lung Cancer (SCLC), Pituitary Tumors, Medullary Thyroid Carcinoma and Merkel Cell Carcinoma.



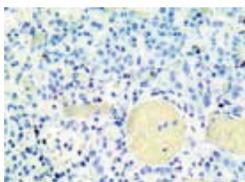
**Lamin-B1 (RBT-
LMNB1), RMab**

Lamin-B1 levels are reduced in Lung Cancer patients compared to normal Lung tissue and is associated with higher tumor grade.



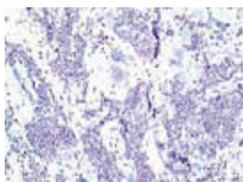
**Musashi 2 (RM422),
RMab**

Indicates the presence of stem cells in tumors of Colorectal, Lung, and Pancreatic Cancers, Glioblastoma, Leukemias, and Xenografts.



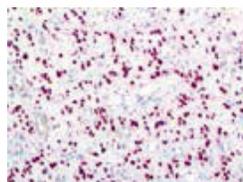
**pan-TRK (RM423),
RMab**

NTRK gene fusions are found in Brain primary tumors and metastases, Lung, Breast, Papillary Thyroid Carcinoma, Colorectal and Pancreatic cancer.



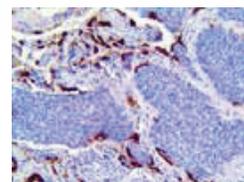
**Pygopus 2 / Pygo 2
(BSB-156), MMab**

Associated with poor differentiation, high tumor, node, and metastases stage and poor prognosis in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).



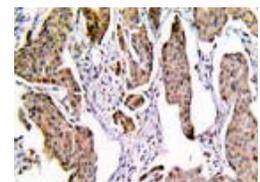
SOX-2 (RM427), RMab

Observed in Teratoma of the CNS, Melanoma, Testicular Germ Cell Tumor, Cervical Carcinoma, Lung Cancer, Breast Cancer and GI SSC.



**Surfactant Protein
D / SP-D (BSB-162),
MMab**

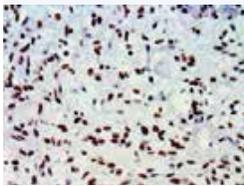
Low expression of Surfactant protein D (SP-D) antibody found in Lung, Gastric, and Breast cancers.



**YAP1 (BSB-146),
MMab**

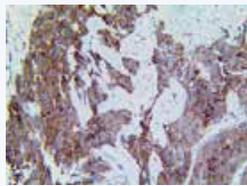
Overexpressed in Mammary Carcinoma, Glioblastoma and Squamous Cell Carcinoma, Pancreatic, Oral, Cervical, Ovarian and Lung Cancers.

New Antibodies for Neural Cancer Applications



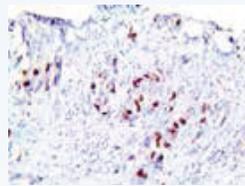
ATRX (RBT-ATRX), RMAb

Mutation/loss has been described in Anaplastic Gliomas.



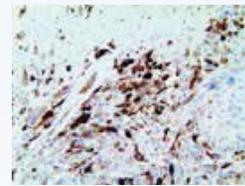
CXCR4 / CD184 / Fusin (EP394), RMAb

Promotes angiogenesis in tumors and responds to CXCL12 expression to promote metastasis in cancer of the Bone, Brain, Breast, Lung, Liver, Kidney and other tissues.



GAB1 (BSB-155), MMAB

Overexpression has been seen in Adult Acute Lymphoblastic Leukemia, Medulloblastomas, Breast, Colorectal Cancer, Hepatocellular Carcinoma and Epithelial Ovarian Cancer.



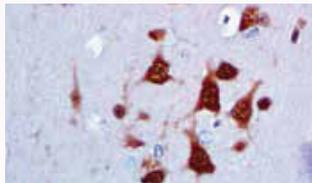
IDH1 R132H (RBT-RBT-IDH1), RMAb

Screening for IDH1 R132H mutation can provide valuable information on diagnosis and prognosis of Glioma.



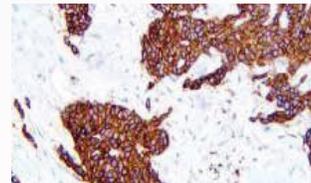
MGMT / AGAT (EP337), RMAb

High expression reported in Glioma, Myeloma, Melanoma, Colon and Pancreatic Cancers.



NeuN (RBT-NeuN), RMAb

Considered a marker of neuronal differentiation in Brain Tumors and is useful in grading Epithelial Neuroendocrine Carcinomas (ENEC).

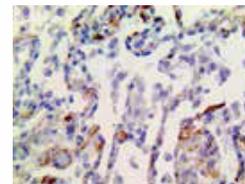


Somatostatin Receptor 2 (EP149), RMAb

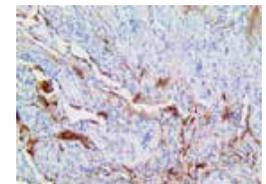
Expressed in Neuroblastomas, Paragangliomas and Meningiomas.

- New Antibodies for SARS-CoV-2 & Cytokine Storm Syndrome Applications —

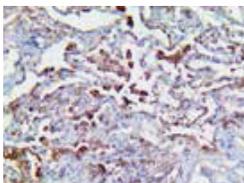
Bio SB has developed and manufactured the CoV-2 recombinant proteins and peptides needed to generate antibodies to identify the virus, receptors and ILs by Immunohistochemistry and Immunofluorescence on FFPE biopsies. Additionally, Bio SB has developed antibodies to identify the ACE-2 and TMPRSS2 receptors and has a large amount of CD (B and T Lymphocytes, NK Cells, Monocytes, Macrophages), and other markers for immune response factors (IL-1a, IL1b, IL-6, TNFa, INF-a and IFN-γ) and vascular cells such as Factor H and CD142 / TF, with the intention to assess the pathological damage caused by the COVID-19 infection using single and multiplex Immunohistochemistry and Immunofluorescence on FFPE COVID-19 positive biopsies.



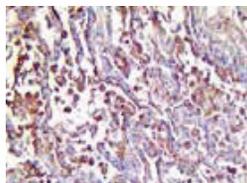
SARS-CoV-2 (BSB-134), MMAB



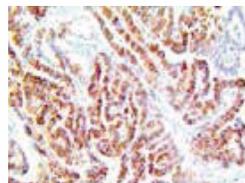
CD142 / TF (BSB-143), MMAB



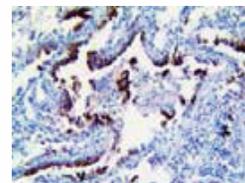
CD147 (BSB-137), MMAB



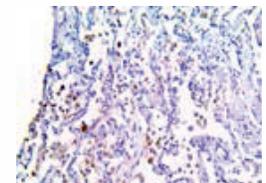
Factor H (BSB-164), MMAB



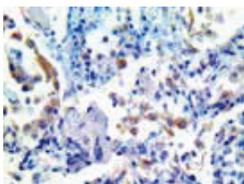
IFN-a (BSB-158), MMAB



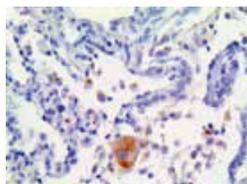
IFN-γ (BSB-161), MMAB



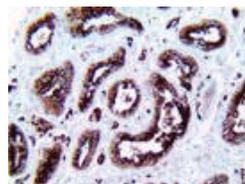
IL-1a (BSB-138), MMAB



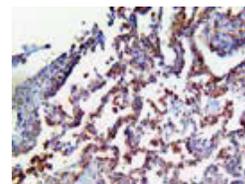
IL-1b (BSB-139), MMAB



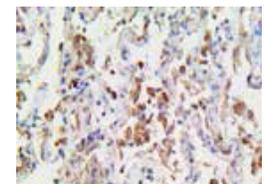
IL-6 (BSB-140), MMAB



ACE2 (BSB-155), MMAB

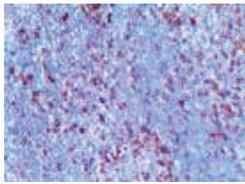


TMPRSS2 (BSB-136), MMAB



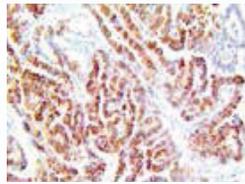
TNFa-IP2 (BSB-141), MMAB

New Antibodies for Immunotherapy Applications



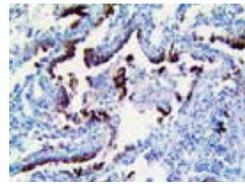
**ICOS / CD278 (RM417),
RMab**

A sensitive marker for identifying T cell Lymphomas of Follicular Helper T cell origin.



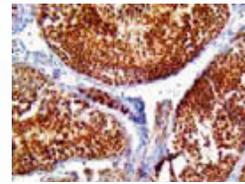
**IFN-a (BSB-158),
MMab**

Produced mainly by plasmacytoid dendritic cells and involved in innate immunity against viral infections.



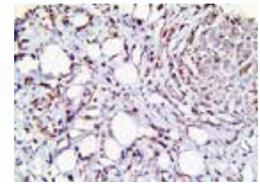
**IFN-gamma (BSB-161),
MMab**

Potential in immunotherapy to improve survival in Bladder Carcinoma, Melanoma, and Ovarian Carcinoma.



**TIGIT (BSB-152),
MMab**

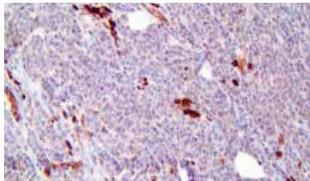
Expressed on regulatory T cells (Tregs) and on activated CD4+ T, CD8+ T, and NK cells.



**TIM-3 / HAVCR2 /
CD366 (BSB-163),
MMab**

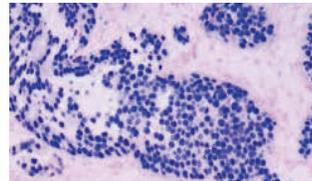
Correlated with AML progression.

New Antibodies for Prostate Cancer Applications



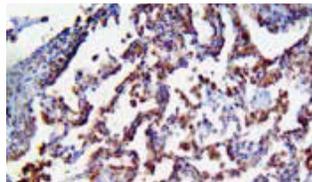
Caspase-3 (RM250), RMab

Expression is associated with Acute Myelogenous Leukemia.



NKX3.1 (RM430), RMab

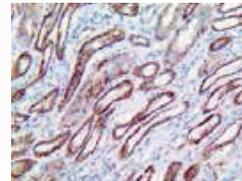
Established as a marker for identifying metastatic Prostate Tumors.



TMPRSS2 (BSB-136), MAb

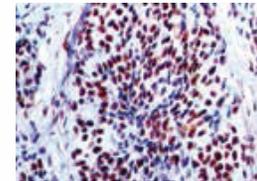
The TMPRSS2 - ERG fusion pair is a common somatic gene arrangement occurring in about 50% of primary Prostate Cancers.

New Antibodies for Sarcoma & Soft Tissue Cancer Applications



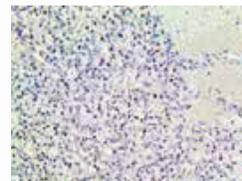
**Fumarate Hydratase
(BSB-151), MAb**

For diagnosis of Hereditary Leiomyomatosis and RCC.



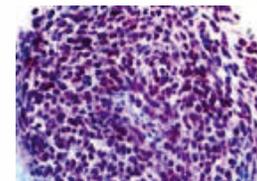
INI-1 (RBT-INI1), RMab

Mutated or deleted in Malignant Rhabdoid Tumor (MRT).



**PAX-7 (BSB-145),
MMab**

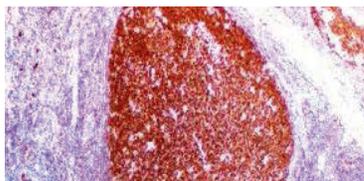
Expressed in Ewing Sarcoma, Rhabdomyosarcoma and Synovial Sarcoma.



TLE1 (BSB-142), MAb

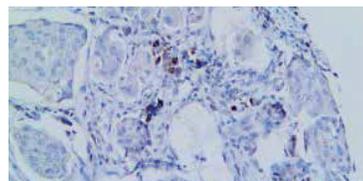
Used to differentiate Synovial Sarcoma from other Sarcomas.

New Antibodies for Hodgkin's & NHD Lymphoma Applications



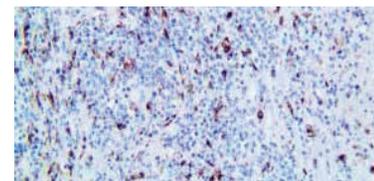
BOB-1 (RBT-BOB1), RMab

Expression found in Follicular Center Lymphomas, Diffuse Large B-cell Lymphomas, and Burkitt Lymphomas.



CD137 / TNFRSF9 (BSB-159), MAb

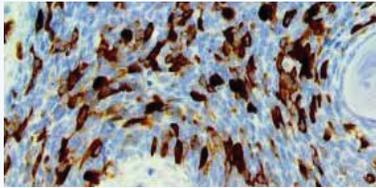
Positive IHC staining seen in a majority of Classical Hodgkin Lymphoma (CHL) tissues.



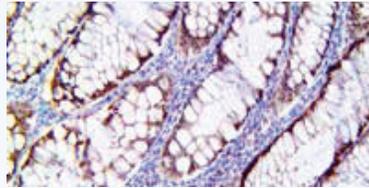
TIA-1 (RBT-TIA1), RMab

Expression seen in Anaplastic Large Cell Lymphomas, NK-cell Lymphomas, Peripheral T-cell Lymphomas, T-cell Lymphocytosis, B-cell Lymphomas and Hodgkin's Lymphoma, etc.

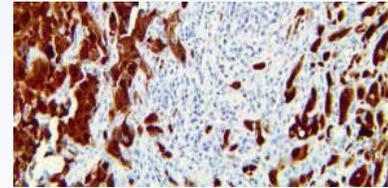
New Antibodies for Cervical Cancer Applications



Cyclin B1 (RM281), RMab
Cyclin B1 antibody overexpression has been detected in various tumor types.

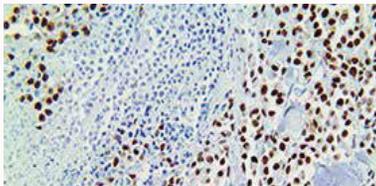


HSP70 (RM432), RMab
HSP70 is more related with invasive Squamous Cell Carcinoma than Cervical Intraepithelial Neoplasia.



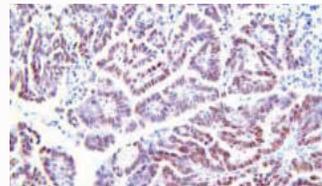
p16 (RM267), RMab
A tumor suppressor gene, important in regulating the cell cycle by binding and deactivating various cyclin-CDK complexes.

New Antibodies for Melanoma & Skin Cancer Applications

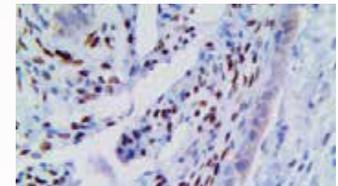


PRAME (RBT-PRAME), RMab
Expression is well documented in Cutaneous and Ocular Melanomas.

New Antibodies for Ovarian Cancer Applications

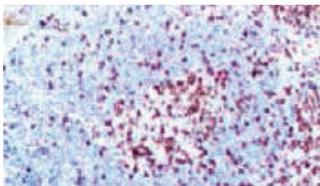


ARID1A (EP303), RMab
Loss of expression occurs in the development of the majority of Ovarian Clear Cell and Endometrioid Carcinomas and mutations are present at a high frequency in advanced endocrine-resistant ER+ Breast Cancer and it is a valuable prognostic marker in Gastric Cancer.

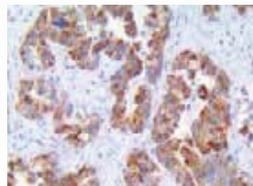


FOXL2 (Polyclonal), RPab
A sensitive and highly specific marker for Sex Cord-Stromal Tumors (SCST) found in Adult Granulosa Cell Tumor and present in most Ovarian Adult Granulosa Cell Tumors but not in Ovarian Fibromas. FOXL2 is expressed in Breast Cancer and influences clinical outcome with improved recurrence-free survival in cases with nuclear expression.

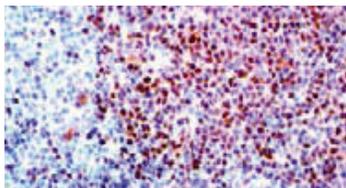
New Antibodies for Lymphoma Applications



CD5 (RM314), RMab
A T-Cell marker that also reacts with a range of neoplastic B-cells, e.g., B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia (B-CLL), B-cell Small Lymphocytic Lymphoma (BSLL), and Mantle Cell Lymphomas.

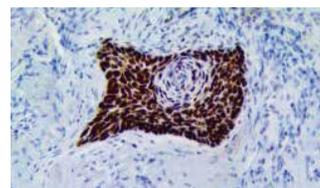


CXCR5 / CD185 (Polyclonal), RPab
Expressed in mature B-cells and Burkitt's Lymphoma and in NSCLC correlates with stage/grade of the disease.

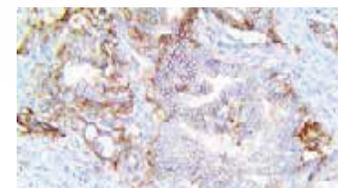


SOX-11 (BSB-167), MMab
Nuclear expression is highly associated with both Cyclin D1- positive and negative Mantle Cell Lymphomas.

New Antibodies for Thyroid and Parathyroid Cancer Applications



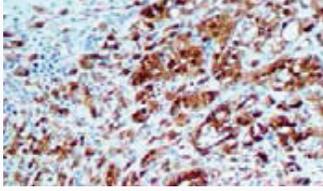
HMGA2 (EP398), RMab
Expressed in most conventional and intramuscular Lipomas and can aid in differentiating between Lipomas from dedifferentiated Liposarcomas.



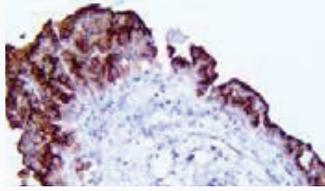
Trop-2 (BSB-148), MMab
The majority of Papillary Thyroid Carcinoma (PTC) are positive for Trop-2 with high expression correlated with poor prognosis in Pancreatic Carcinoma, Hilar Colangiocarcinoma, Cervical Cancer, Gastric Cancer and others.

New Antibodies by Applications

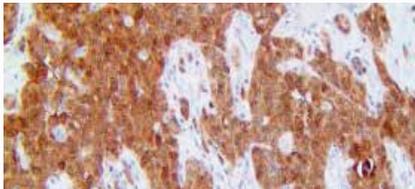
New Antibodies for Mesothelioma Applications



Calretinin (RM324), RMaB
Expressed in the central and peripheral nervous system, stains Mesothelioma and can be used to help differentiate lung tumors.

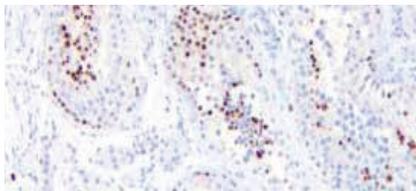


HEG1 (SKM9-2), MMaB
A highly specific and sensitive marker of epithelioid Malignant Mesothelioma and comparable to conventional markers for Epithelioid Mesotheliomas.



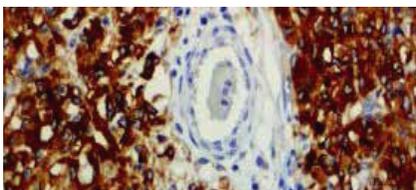
MTAP (RBT-MTAP), RMaB
Combination of MTAP or BAP1 loss likely detects Malignant Pleural Mesothelioma (MPM).

New Antibodies for Head and Neck Cancer Applications



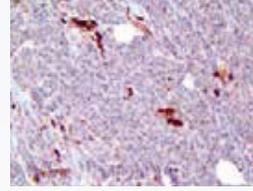
NUT / NUTM1 (Polyclonal), RPAb
NUT cancers can be Carcinomas, Sarcomas, Lymphomas, and other types of tumors, and are often formed in the head, neck, or mediastinum.

New Antibodies for GIST Applications

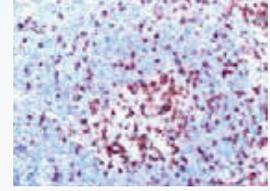


CD117 (RM359), RMaB
CD117 is particularly useful in differentiating Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) from Kaposi's Sarcoma and tumors of smooth-muscle origin.

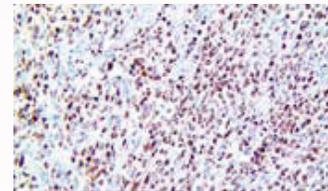
New Antibodies for Leukemia & Histiocytic Cancer Applications



Caspase-3 (RM250), RMaB
Abnormal expression has been directly associated with acute Myelogenous Leukemias.

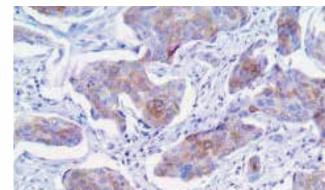


CD5 (RM314), RMaB
A T-cell marker that also reacts with a range of neoplastic B-cells, e.g., B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia (B-CLL), B-cell Small Lymphocytic Lymphoma (BSLL), and Mantle Cell Lymphoma.



MNDA (BSB-157), MMaB
Shown to be downregulated in Myelodysplastic Syndrome, a precursor for Leukemia.

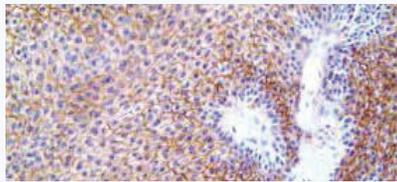
New Antibodies for Kidney & Urothelial Cancer Applications



FGFR-3 (BSB-150), MMaB
In addition to high prevalence in Bladder Cancer, somatic mutations in the FGFR3 gene have been associated with Multiple Myeloma and Cervical Cancer.

New Antibodies by Applications

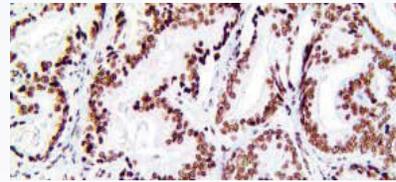
New Antibodies for Colon & GI Cancer Applications



Claudin-7 (EP399), RMab

Downregulation was found in Esophageal, Head/Neck, and Prostate Cancers, overexpression of Claudin-7 is found in many Ovarian Cancers and may also lead to increased tumor invasiveness.

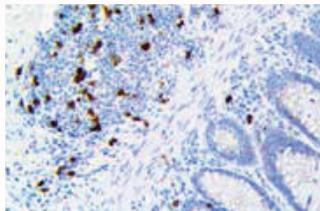
New Antibodies for Germ Cell Cancer Applications



SF-1 / Steroidogenic Factor 1 (BSB-149), MMab

A valuable IHC marker to determine the Adrenocortical origin of an adrenal mass and is of prognostic value in patients with Adrenocortical Carcinoma

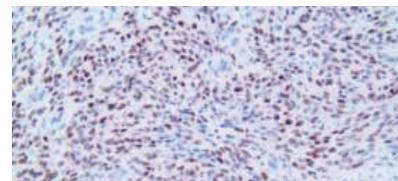
New Antibodies for Gall Bladder & Pancreatic Cancer Applications



Thymidylate Synthase / TS (BSB-160), MMab

Thymidylate Synthase (TS) IHC is useful for the prognosis and prediction of NSCLC, Colorectal and Gastric Cancer.

New Antibodies for Infectious Disease Applications

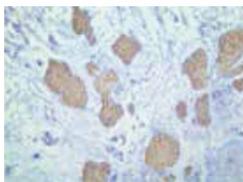


HHV-8 (RBT-HHV8), RMab

Associated with Kaposi's Sarcoma (KS), Primary Effusion Lymphoma, and Multicentric Castlemans disease.

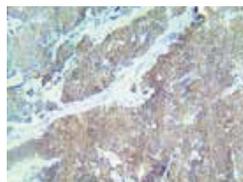
New Fast Mohs Prediluted Antibodies

Bio SB has developed a highly sensitive non-biotin monovalent Fab micropolymer IHC detection system for the detection of IVD antibodies for Melanoma, BCC, SCC and other Mohs surgery related conditions. Our innovative IHC detection systems and high affinity monoclonal antibodies, have opened the doors for a faster and accurate immunohistochemistry applicable to Mohs surgery.



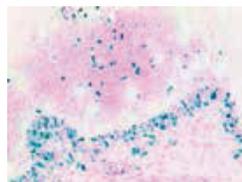
TintoFast Adipophilin (BSB-91), MMab

Expression seen in various Sebaceous lesions and other Cutaneous Tumors.



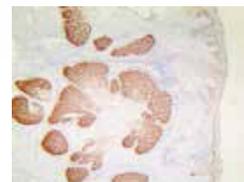
TintoFast Chromogranin A (LK2H10), MMab

An excellent marker for Carcinoid Tumors, Pheochromocytomas, Paragangliomas, and other Neuroendocrine Tumors.



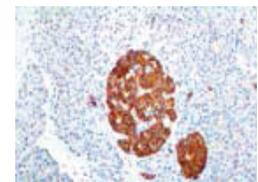
TintoFast Ki-67 (RM360), RMab

An excellent marker to determine the growth fraction of a given cell population.



TintoFast PRAME (RBT-PRAME), RMab

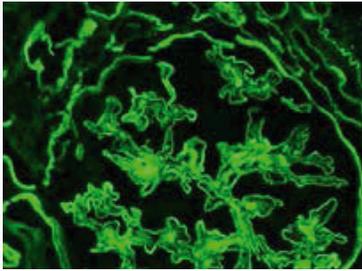
Useful for diagnostic purposes to support a suspected diagnosis of Melanoma.



TintoFast Synaptophysin (Polyclonal), RPab

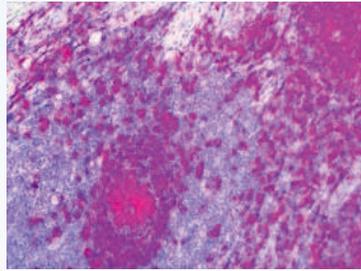
Identifies normal Neuroendocrine cells and Neuroendocrine neoplasms.

New IHC Detection Kits



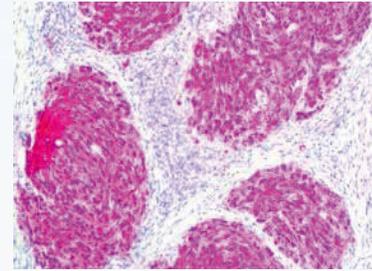
Mouse / Rabbit AmpliDetector Plus FITC

The AmpliDetector Plus FITC system has been developed using signal amplification technology to greatly increase the amount of FITC signals.



Mouse / Rabbit ImmunoDetector AP with ALK Scarlet

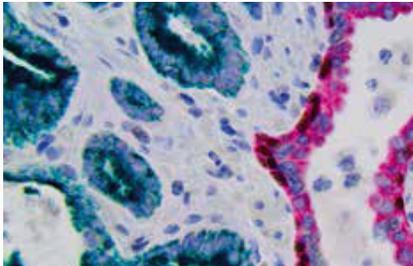
The increased sensitivity of ImmunoDetector AP ALK Scarlet Detection System allows for rapid staining procedures without compromises in the quality of stains.



Mouse / Rabbit PolyDetector AP with ALK Scarlet

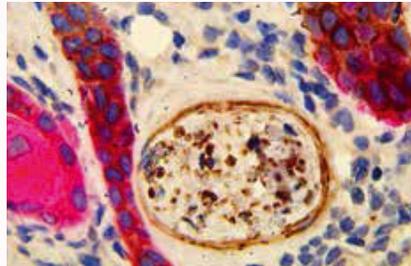
The PolyDetector AP ALK Scarlet Immunohistochemistry (IHC) detection system from Bio SB, is a one-step polymeric, non-Biotin, Fab micropolymer detection system.

New Complete Multiplex Detection Systems



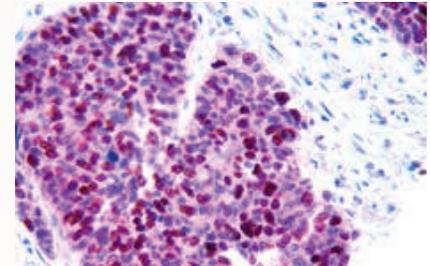
Prostate Intraepithelial Neoplasia (PIN) MultiDetector HRP/AP Kit (CK34BE12, p63 & AMACR)

A triple stain designed to detect prostate cancer in situ in the prostate glands.



PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit (CK 5/6 & NGFR)

A dual stain that allows for the simultaneous visualization of skin carcinomas and nerve tissue.



HPV MultiDetector HRP/AP Kit (p16 & Ki-67)

A dual stain includes a cocktail of Ki-67 and p16 antibodies, which provides a sensitive and specific Multiplex test for HPV related cancers.

New Tissue & Cell Line Microarrays

Tissue Microarrays

Product Description	Volume	Catalog #
2-tissue Human PIN TMA	5 Slides	BSB-0333-CS

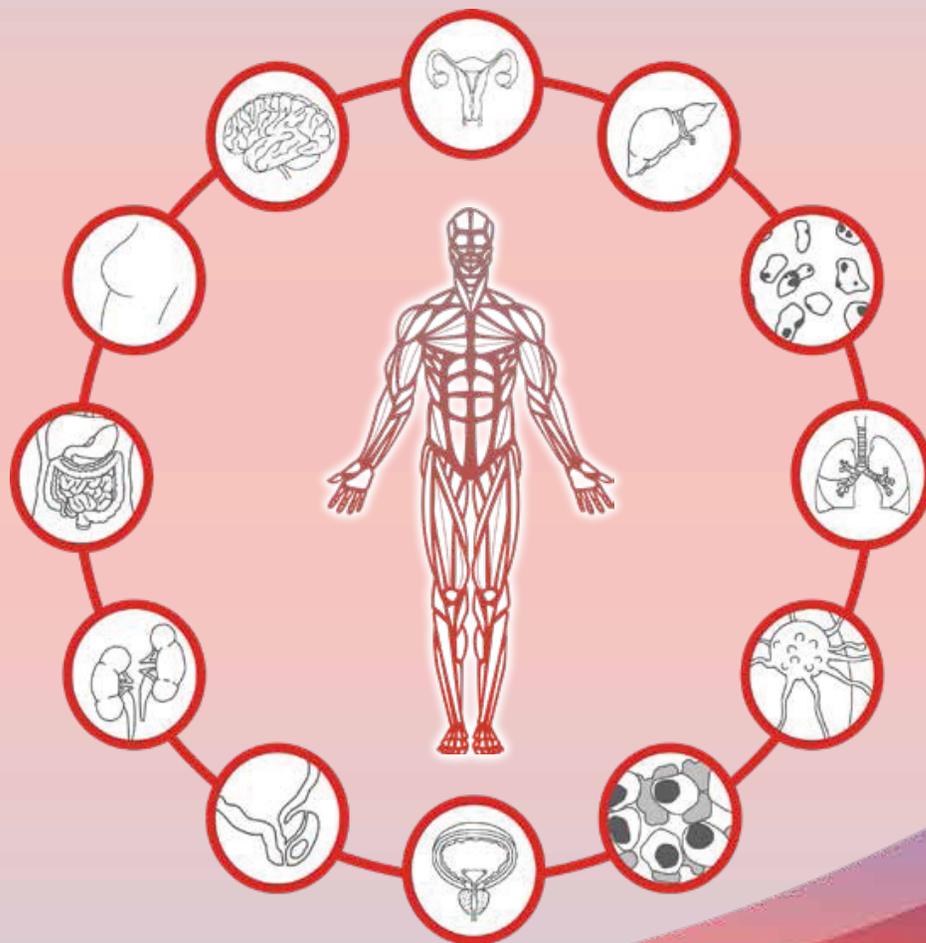


Cell Line Microarrays

Product Description	Volume	Catalog #
3-core Androgen Receptor Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0334-CS
3-core ROS1 Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0335-CS
3-core IDH1 R132H Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0336-CS
4-core MMR Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0337-CS

Antibodies by Application

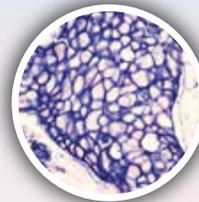
All Bio SB Antibodies Organized by Application



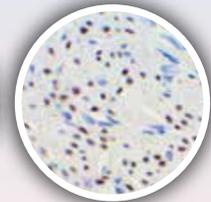
Breast Cancer Antibodies	
Actin, Smooth Muscle, MMab	BSB-15
Annexin VII, RMab	EP367
ARID1A, RMab	EP303
ATM, RMab	EP327
Aurora B, RMab	RM278
Bax, RMab	E63
BCA-225, MMab	Cu-18
Bcl-x, RMab	EP94
Beta-Catenin	14
CA 15-3, MMab	DF3
CA-125, RMab	EP48
Caldesmon, MMab	BSB-19
Calponin, MMab	BSB-20
CD142 / TF, MMab	BSB-143
CD146 / MUC18 / Mel-CAM, MMab	BSB-122
CDK2, RMab	RBT-CDK2
Claudin-1, RPab	Polyclonal
Claudin-7, RMab	EP399
Collagen IV, RMab	RBT-COL4
CXCL12 / SDF-1, MMab	BSB-165
CXCR4 / CD184 / Fusin, RMab	EP394
Cytokeratin 14, RMab	LL002
Cytokeratin 35BH11, MMab	35betaH11
Cytokeratin 8, RMab	EP17
Cytokeratin LMW/AE1, MMab	AE1
E-Cadherin, RMab	EP6
EGFR Phospho, RMab	EP11
EMA, MMab	E29
Estrogen Receptor, MMab	BSB-1
Estrogen Receptor, RMab	RBT11
Estrogen Receptor, RMab	RM292
Estrogen Receptor Alpha, RMab	EP1
FOXA1/HNF-3A, RPab	Polyclonal
GAB1 / GRB2-associated binding protein 1, MMab	BSB-155
GATA 3, MMab	L50-823
GATA 3, RMab	EP368
GCDFP-15, MMab	23A3
HER-2 neu-EP3, RMab	EP3
HER-2 neu, MMab	BSB-3

Breast Cancer Antibodies	
HER-2 neu-RBT HER2, RMab	RBT-HER2
HER-2 neu Phospho, RMab	EP123
HER-3, RMab	RBT-HER3
HLA-DR Alpha Chain, RMab	EP96
Ki-67, RMab	EP5
Ki-67, RMab	RM360
Laminin-R / RPSA, MMab	BSB-144
Mammaglobin, RMab	EP249
Maspin, MMab	BSB-92
MCM3, RMab	EP202
MDR-1, MMab	JSB-1
MDR-1, RMab	EP271
MGMT / AGAT, RMab	EP337
MUC1, RMab	EP85
Myosin Smooth Muscle Heavy Chain, MMab	BSB-17
Nestin, RMab	EP287
NGFR, MMab	BSB-18
NKX3.1, RMab	RM430
P120 Catenin, RMab	EP66
p27, MMab	SX53G8
p53, MMab	DO7
p63, RMab	EP174
p63, MMab	4A4
p120, RMab	EP66
PELP1, RMab	RBT-PELP1
PRAME, RMab	RBT-PRAME
Progesterone Receptor, RMab	EP2
Progesterone Receptor, MMab	BSB2

Breast Cancer Antibodies	
Progesterone Receptor RBT22, RMab	RBT22
PTEN, RMab	RM265
PTEN, RMab	RBT-PTEN
TAG-72, MMab	BSB-21
TDP-43 / TARDBP, MMab	BSB-166
Topoisomerase II alpha, RMab	RBT-Topo 2a

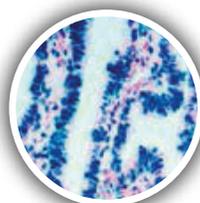


HER-2

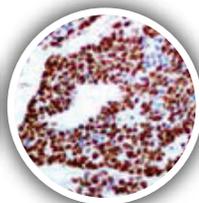


Progesterone Receptor

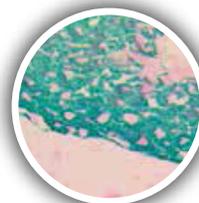
Carcinoma of Unknown Primary Site	
Cytokeratin 7, RMab	RM284
Cytokeratin 20, MMab	Ks20.8
Cytokeratin Cocktail, AE1 & AE3, MMab	AE1&AE3
Cytokeratin MNF116, MMab	MNF116
Cytokeratin Oscar, MMab	OSCAR
GCDFP-15, RMab	EP95
Napsin A, RMab	EP205
S100 Beta, RMab	EP32



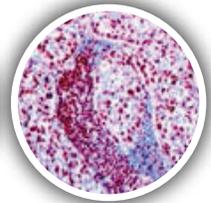
Estrogen Receptor



GATA-3



CK MNF116



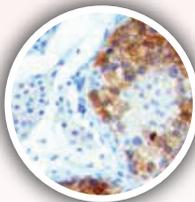
Ki-67

Cervical Cancer Antibodies

Cyclin B1, RMAb	RBT-B1
Cyclin B1, RMAb	RM281
Cyclin E1, RMAb	EP126
Cytokeratin 17, MMAB	BSB-33
Cytokeratin 17, RMAb	EP98
FGFR-3, MMAB	BSB-150
FOXL2, RPAb	Polyclonal
HIF-1a, RMAb	EP118
HPV, MMAB	BSB-66
HPV16, MMAB	CAMVIR-1
HSP-27, MMAB	G3.1
HSP70, RMAb	RM432
MCM2, RMAb	RBT-MCM2
MCM5, RMAb	RBT-MCM5
p14 ARF/CDKN2A, RMAb	RBT-p14
p16, MMAB	16P04,JC2
p16, RMAb	RBT-p16
p16, RMAb	RM267
Stathmin, RMAb	EP247
Topoisomerase IIa, RMAb	RBT-Topo2a



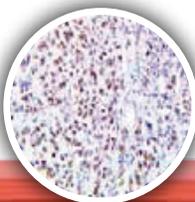
HPV



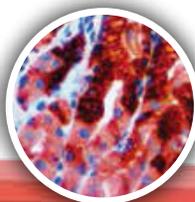
p16

Endometrial Cancer

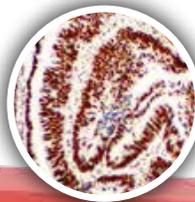
bcl-2, RMAb	EP36
hPL, RPAb	Polyclonal
Inhibin Alpha, MMAB	R1
Inhibin Alpha, RMAb	EP378
LIN28, RMAb	EP150
p21, MMAB	DCS-60.2
PELP1, RMAb	RBT-PELP1
Retinoblastoma, MMAB	1F8



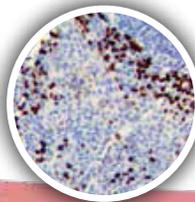
PELP1



MUC5AC



MSH2



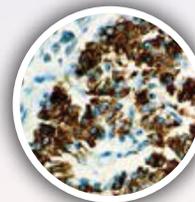
PMS2

Colon & G.I. Antibodies

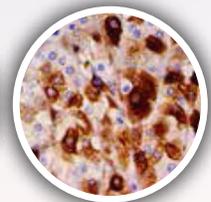
ATM, RMAb	EP327
Beta-Catenin, RMAb	RM276
BRAF V600E, RMAb	RM8
CA 19-9, MMAB	1215LE
Cadherin 17/ Li-Cadherin, RMAb	EP86
CD44, MMAB	BSB-12
CD45RA, MMAB	4KB5
CD73 / NT5E, RMAb	RM431
CDX2, RMAb	EP25
CEA, MMAB	BSB-13
Claudin-1, RPAb	Rabbit Polyclonal
COX-2, RMAb	RBT-COX2
COX-2, RMAb	EP293
Cytokeratin 7 & CDX2, RMAb	EP16 & EP25
Cytokeratin 8 & 18, RMAb	B22.1/B23.1
Cytokeratin 8 & 18, RMAb	EP17/EP30
Cytokeratin 18, RMAb	EP30
Cytokeratin 19, MMAB	BSB-34
Cytokeratin 20, RMAb	EP23
Cytokeratin LMW CAM5.2, MMAB	CAM5.2
Gastrin, RPAb	Polyclonal
ICOS / CD278, RMAb	RM417
IgG4, MMAB	BSB-96
Lamin-B1, RMAb	RBT-LMN B1
MLH1, MMAB	G168-728
MMP-9, RMAb	EP127
MSH2, MMAB	BSB-147
MSH2, MMAB	G219-1129
MSH2, RMAb	RBT-MSH2
MSH6, MMAB	44
MSH6, RMAb	EP49
MUC1, MMAB	BSB-44
MUC2, MMAB	BSB-45
MUC2, RMAb	EP187
MUC5AC, MMAB	CLH2
MUC6, MMAB	CLH5

Colon & G.I. Antibodies

NPM1/B23, MMAB	BSB-124
p14 ARF/CDKN2A, RMAb	RBT-p14
PMS2, MMAB	BSB-130
PMS2, RMAb	EP51
SATB2, RMAb	EP281
SOX-9, RMAb	EP317
TIM-3 / HAVCR2 / CD366, MMAB	BSB-163
Villin, MMAB	CWWB1
Villin, RMAb	EP163



Insulin



Osteonectin /
SPARC

**Gall Bladder & Pancreatic
Cancer Antibodies**

Collagen IV, RMAb	RBT-COL4
Collagen IV, MMAB	CIV22
Glucagon, RMAb	EP74
IgG4, RMAb	EP138
IMP-3/1GF2BP3, RMAb	EP286
Insulin, MMAB	BSB-42
Insulin, RMAb	EP125
Islet-1/ISL1, RMAb	EP283
MUC4, MMAB	8G7
MUC4, RMAb	EP256
Osteonectin/SPARC, MMAB	BSB-93
PAX-6, RMAb	EP341
PDX1, RMAb	EP139
S100A8, RMAb	EP90
S100P, RMAb	EP186
SMAD4/DPC4, MMAB	BSB-63
SMAD4/DPC4, RMAb	RBT-SMAD4
Somatostatin, RPAb	Polyclonal
Somatostatin, RMAb	EP130

Germ Cell Tumor Antibodies

Alpha-Fetoprotein, MMab	BSB-23
LIN28, RMab	EP150
Nanog, RMab	EP225
p57, MMab	Kp10
PLAP, MMab	BSB-47
SALL4, RMab	EP299
SF-1 / Steroidogenic Factor 1, MMab	BSB-149
SOX-2, RMab	EP103

GIST Antibodies

CD117, RMab	EP10
CD117, RMab	RM359
DOG-1, RMab	RBT-DOG1
DOG-1, RMab	EP332

Hematopoietic Antibodies

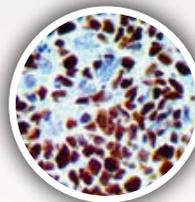
CD41/Integrin alpha IIB, RMab	EP178
Clusterin/Apoloprotein J, RMab	EP181
Spectrin, RMab	EP251
Tryptase, MMab	G3
Tryptase, RMab	EP259

Immunotherapy Antibodies

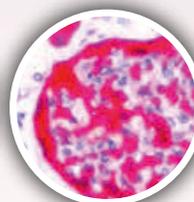
B7H3 / CD276, RMab	RBT-B7H3
CTLA-4 / CD152, MMab	BSB-88
CTLA-4 / CD152, RMab	RBT-CTLA4
FOXP3, RPab	Polyclonal
ICOS / CD178, RMab	RM417
IFN-a, MMab	BSB-158
IFN-y, MMab	BSB-161
LAG-3/CD223, RMAB	EP294
OX-40/CD134, MMab	BSB-90
PD-1/CD279, MMab	NAT-105
PD-1/CD279, RMab	EP239
PD-L1/CD274, RMab	RBT-PDL1
PD-L1/CD274, RMab	28-8
TIGIT, MMab	BSB-152
TIM-3 / HAVCR2 / CD366, MMab	BSB-163

Hodgkin's & NHB Lymphoma Antibodies

bcl-6, MMab	BSB-26
bcl-6, RMab	EP278
bcl-6, RMab	RBT-bcl6
BOB.1, RMab	RBT-BOB1
CD3, RMab	RBT-CD3
CD10, RMab	EP195
CD15, MMab	BSB-119
CD15, RMab	EP273
CD19, MMab	BSB-97
CD20, MMab	L26
CD23, MMab	1B12
CD23, RMab	EP75
CD30, MMab	Ber-H2



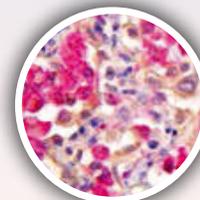
bcl-6



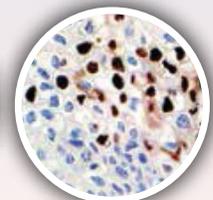
CD10

Hodgkin's & NHB Lymphoma Antibodies

CD57, MMab	BSB-10
CD137 / TNFRSF9, MMab	BSB-159
Fascin, MMab	BSB-36
FOXO1, RMab	EP290
FOXP3, RMab	EP340
Granzyme B, RPab	Polyclonal
MUM-1, RMab	EP190
OCT-2, RMab	EP115
PAX-5, RMab	RBT-PAX5
PD-L1/CD274, RMab	28-8
TIA-1, RMab	RBT-TIA1



SARS-CoV-2 & CD163 (Dual IHC)



HPV

Infectious Disease Antibodies

ACE2, MMab	BSB-135
Adenovirus, MMab	20/11 & 2/6
CD147, MMab	BSB-137
Cytomegalovirus, MMab	8B1.2, 1G5.2 & 2D4.2
Epstein Barr Virus, LMP-1, MMab	CS1-4
Factor H / Complement Factor H, MMab	BSB-164
Helicobacter pylori, MMab	BSB-37
Helicobacter Pylori, RPab	Polyclonal
Helicobacter pylori, RMab	EP279
Hepatitis B Virus Core Antigen, RPab	Polyclonal
Hepatitis B Virus Surface Antigen, MMab	A10F1
Herpes Simplex Virus 1, RPab	Polyclonal
Herpes Simplex Virus 2, RPab	Polyclonal
Herpes Simplex Virus I, MMab	10A3
Herpes Simplex Virus I & II, MMab	10A3/BSB-116

Infectious Disease Antibodies

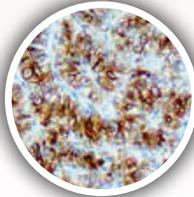
Herpes Simplex Virus I & II, RPab	Polyclonal
Herpes Simplex Virus II, MMab	BSB-116
HHV-8, MMab	13B10
HHV-8, RMab	RBT-HHV8
HPV, MMab	BSB-66
HPV16, MMab	CAMVIR-1
IFN-a, MMab	BSB-158
IFN-y, MMab	BSB-161
Mycobacterium Tuberculosis	Polyclonal
Parvovirus, MMab	R92F6
Pneumocystis Jirovecii, MMab	3F6
SARS-CoV-2, MMab	BSB-134
SV40, MMab	Pab101
TMPRSS2, MMab	BSB-136
Toxoplasma gondii, RPab	Polyclonal
Treponema Pallidum, RPab	Polyclonal
Varicella Zoster Virus, MMab	SG1-1, SG1-SG4, NCP-1 & IE-62

Kidney Cancer & Urothelial Antibodies

Amyloid A, RMab	EP335
Cadherin-6, RMab	EP217
Carbonic Anhydrase 9, RMab	EP161
CD147, MMab	BSB-137
FGFR-3, MMab	BSB-150
Ksp-Cadherin	4H6/F9
Parvalbumin, RMab	EP300
PAX-2, RMab	EP235
PAX-8, RMab	ZR-1
PLA2R1, MMab	BSB-129
Renal Cell Carcinoma, MMab	PN-15
S100A1, RMab	EP184
S100A6, RMab	EP313
SDHB, MMab	BSB-131
Smoothelin, MMab	R4A
STAR, RMab	EP226
Survivin, RMab	EP119
TFE3, RMab	EP285
Thrombomodulin, RMab	EP175
Uroplakin III, RPab	Polyclonal
Uroplakin III, RMab	EP321
WT1, MMab	6F-H2



PAX-2



Renal Cell Carcinoma

Liver Cancer Antibodies

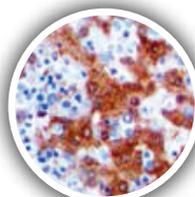
Alpha-Fetoprotein, RMab	EP209
Arginase-1, RMab	EP261
CEA, RPab	Polyclonal
Glutamine Synthase, MMab	GS-6
Glypican-3, MMab	1G12
HEG1, MMab	SKM9-2
Hepatocyte Specific Antigen / Hep Par 1, MMab	OCH1E5
Prealbumin / Transthyretin, MMab	BSB-125

Leukemia/Histocytic Antibodies

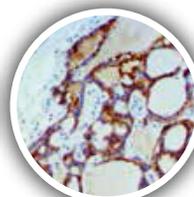
A-1-Antichymotrypsin, RMab	EP384
Alpha1-Antichymotrypsin, RPab	Polyclonal
Alpha-1-Antitrypsin, RPab	Polyclonal
Annexin A1, MMab	BSB-95
c-Myc, MMab	9E10
c-Myc, RMab	EP121
Caspase-3, RMab	RM250
CD1a, RMab	EP80
CD5, RMab	RM314
CD7, MMab	LP15
CD8, RMab	EP334
CD11b, RMab	EP45
CD11c, RMab	EP157
CD13, MMab	38C12
CD14, MMab	7
CD16, RMab	EP364
CD19, RMab	EP169
CD25, MMab	4C9
CD33, RMab	RBT-CD33
CD34, MMab	QBEnd/10
CD34, RMab	EP88
CD38, MMab	SPC32
CD42b, RMab	EP409
CD61, MMab	2f2
CD61, RMab	EP65
CD68, MMab	BSB-8
CD68, MMab	KP1
CD71, MMab	10F11
CD99, MMab	BSB-9
CD103/ITGAE, RMab	EP206
CD163, MMab	10D6
Factor XIIIa, RMab	EP292
Glycophorin A, MMab	GA-R2
Hemaglobin A, RMab	EP124

Leukemia/Histocytic Antibodies

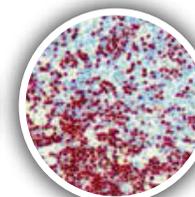
HLA-DRB1 beta, RMab	EP191
IDH R132H, RMab	RBT-IDH1
IgA, MMab	BSB-39
IgG, MMab	BSB-40
IgM, MMab	BSB-41
Langerin, MMab	12D6
Langerin/CD207, RMab	EP349
LEF-1, RMab	EP310
Lysozyme, MMab	Polyclonal
Lysozyme, RMab	EP134
Macrophage/HAM-56, MMab	HAM-56
MNDA, MMab	BSB-157
Musashi 2, RMab	RM422
Myeloperoxidase, RPab	Polyclonal
Myeloperoxidase, RMab	EP151
NPM1/B23, MMab	BSB-124
Neutrophil Elastase, RMab	EP223
NPM1 / B23, MMab	BSB-124
PDGFR-B, RMab	RBT-PDGFRB
PU.1, RMab	EP18
Spectrin, MMab	RBC2/3D5
Spectrin, RMab	EP251
T-Bet/TBX-21, RMab	EP263
TCL-1, RMab	EP105
TCR Alpha, MMab	BSB-126
TCR Beta, MMab	BSB-117
TCR Delta, MMab	BSB-127
TdT, MMab	Polyclonal
TdT, RMab	RBT-TdT
TdT, RMab	EP266
TIA-1, MMab	TIA-1
TIM-3 / HAVCR2 / CD366, MMab	BSB-163
TRAcP, MMab	9C5
Zap-70, MMab	2F3.2



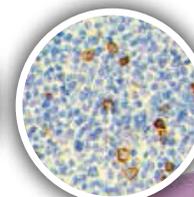
Arginase-1



Glypican-3



LEF-1



TCR Delta

Lung Cancer Antibodies

ALK, RMab	EP302
BAP1, MMab	BSB-109
BG8 Lewis Y, MMab	F3
BRG-1 / SMARCA4, MMab	BSB-154
c-Met / HGFR, RMab	EP1454Y
CD142 / TF / Coagulation Factor III . Thromboplastin, MMab	BSB-143
CD73 / NT5E, RMab	RM431
CXCL12 / SDF-1, MMab	BSB-165
CXCR5 / CD185, RPab	Polyclonal
Cytokeratin 6, RMab	EP67
Cytokeratin 7, MMab	OV-TL 12/30
Cytokeratin LMW/AE1, MMab	AE1
Desmoglein-3, MMab	BSB-61

Lymphoma Antibodies

ALK-1, RMab	RBT-ALK1
bcl-2, MMab	BSB-5
bcl-6, RMab	RBT-bcl6
bcl-10, MMab	BSB-22
c-Myc, RMab	EP121
CD2, MMab	AB75
CD3 Epsilon, RMab	RBT-CD3e
CD4, RMab	RBT-CD4
CD5, RMab	RBT-CD5
CD5, RMab	RM324
CD6, MMab	BSB-54
CD7, RMab	EP132
CD8, MMab	C8/144B
CD10, MMab	56C6
CD14, RMab	EP128
CD21, RMab	EP64
CD25, RMab	RBT-CD25
CD35, MMab	BSB-132
CD38, RMab	EP135
CD43, MMab	MT1
CD45R, MMab	MB1
CD45RO, MMab	UCHL-1
CD74, MMab	N2
CD75, MMab	LN1
CD79a, MMab	JCB117
CD123 / IL-3Ra, MMab	BSB-59
CD137 / TNFSFR9, MMab	BSB-159

Lung Cancer Antibodies

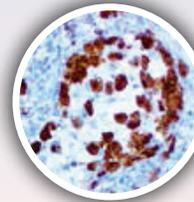
Desmoglein-3, RMab	EP306
EGFR, MMab	31G7
ERCC1, RMab	EP219
GLUT-1, RMab	EP141
INSM1, MMab	BSB-123
INSM1, RMab	RBT-INSM1
Lamin-B1, RMab	RBT-LMNB1
Musashi 2, RMab	RM422
Napsin A, MMab	BSB-112
pan-TRK, RMab	RM423
pan-TRK, RMab	RBT-TRK
PGP 9.5, MMab	BSB-46
Pygopus 2 / Pygo 2, MMab	BSB-156
ROS-1, RMab	EP282
S100A9, RMab	EP185

Lymphoma Antibodies

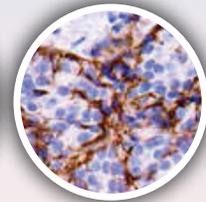
CD138, MMab	B-A38
CD138, RMab	EP201
CXCR5 / CD185, RPab	Polyclonal
Cyclin D1, RMab	RBT-14
Cyclin D1, RMab	RM241
E2F4, RMab	EP252
Follicular Dendritic Cell, MMab	CNA.42
FOXP1, RMab	EP137
Granzyme B, RMab	EP230
hGAL / GCET, RMab	EP316
Histone H3 Phospho, RPab	Polyclonal
Histone H3 Phospho, RMab	EP233
IgD, MMab	Polyclonal
IgD, RMab	EP173
Kappa Light Chains	BSB-58
Lambda, MMab	BSB-16
LMO2, RMab	RBT-LMO2
MNDA, MMab	BSB-157
NPM1 / B23, MMab	BSB-124
PD-1 / CD279, MMab	NAT-105
PD-1/ CD279, RMab	EP239
PD-L1 / CD271, RMab	28-8
PU.1, RMab	EP18
SOX-11, MMab	CL0142
SOX-11, MMab	BSB-167
TCR Alpha, MMab	BSB-126
TCR Delta, MMab	BSB-127

Lung Cancer Antibodies

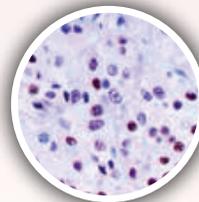
Somatostatin Receptor 2, RMab	EP149
SOX-2, RMab	EP103
SOX-2, RMab	RM427
Surfactant Protein D / SP-D, MMab	BSB-162
Thymidylate Synthase / TS, MMab	BSB-160
TTF-1, MMab	8G7G3/1
YAP1, MMab	BSB-146



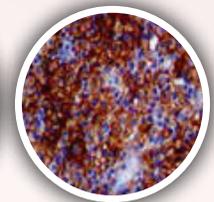
ALK



Desmoglein



FOXO1



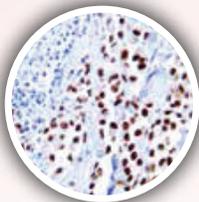
PD-L1

Melanoma & Skin Cancer Antibodies

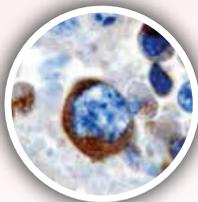
Adipophilin/ADRP, MMab	BSB-91
CD63, MMab	NKi/C3
CD146/MUC18/Mel-CAM, MMab	BSB-122
Cytokeratin 5 & 6, RMab	EP24 & EP67
Cytokeratin 10, RMab	EP97
Cytokeratin 13, RMab	EP69
Cytokeratin 14, RMab	RM328
Cytokeratin 15, RMab	EP14
Cytokeratin LMW / AE1, MMab	AE1
Cytokeratin MNF116, MMab	MNF116
HSP70, RMab	RM432
MART-1 / Melan-A, M2-7C10, MMab	M2-7C10
MART-1 / Melan-A, A103, MMab	A103

Melanoma & Skin Cancer Antibodies

Melanoma / KBA.62, MMab	KBA6.2
Melanoma / PNL2, MMab	PNL2
Melanoma Cocktail, MMab	HMB-45, A103 & BSB-6
Melanosome, MMab	HMB-45
MiTF, MMab	C5/D5
MLH1, MMab	G168-728
MTAP, RMab	RBT-MTAP
NRAS (Q61R), RMab	RBT-NRAS
PMS2, MMab	BSB-130
PRAME, RMab	RBT-PRAME
S-100, MMab	4C4.9
S100B, RMab	EP32
SOX-10, RMab	EP268
SOX-10, MMab	BSB-62
TDP-43 / TARDBP, MMab	BSB-166
TIGIT, MMab	BSB-152
Tyrosinase, MMab	BSB-6



PRAME



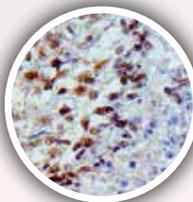
Melanosome

Neural & Neuroendocrine Cancer Antibodies

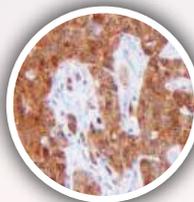
Alpha Synuclein, MMab	BSB-114
Amyloid Beta, RMab	RBT-A4
ATRX, MMab	BSB-108
ATRX, RMab	RBT-ATRX
Brachyury, RMab	RBT-TBXT
Calcitonin, RMab	EP92
CD56, MMab	123C3.D5
Chromogranin A	LK2H10
CXCR4 / CD184 / Fusin, RMab	EP394
GFAP, MMab	G-A-5
GFAP, RMab	RM246
GH, RMab	EP267
Glucagon, MMab	BSB-111
IDH1 R132H, MMab	IHC132
IDH1 R132H, RMab	RBT-IDH1
INI-1, RMab	RBT-INI1

Mesothelioma Antibodies

BAP1, MMab	BSB-109
Calretinin, RMab	EP1798
Calretinin, RMab	RM324
Caveolin 1, RMab	EP353
Cytokeratin 5, RMab	EP24
Cytokeratin 5 & 6, MMab	D5/16B4
EpCAM / Epithelial Specific Antigen, MMab	Ber-EP4
EpCAM / Epithelial Specific Antigen, MMab	MOC-31
HEG1, RMab	SKM9-2
Mesothelial Cell, MMab	HBME-1
Mesothelin, RMab	EP140
MTAP, RMab	RBT-MTAP



BAP1



MTAP

Neural & Neuroendocrine Cancer Antibodies

INSM1, MMab	BSB-123
INSM1, RMab	RBT-INSM1
MGMT / AGAT, RMab	EP337
Myelin Basic Protein, RPab	Polyclonal
Myelin Basic Protein, RMab	EP207
NeuN, MMab	A60
NeuN, RMab	RBT-NeuN
Neurofilament, MMab	2F11
Neurofilament, RMab	EP79
NSE, MMab	BSB-94
OLIG2, RMab	EP112
pan-TRK, RMab	RM423
panTRK, RMab	RBT-TRK
PAX-7, RMab	BSB-145
PHOX2B, RMab	EP312
Prealbumin/ Transthyretin, MMab	BSB-125
Prolactin, RMab	EP193
Pygopus 2 / Pygo 2, MMab	BSB-156
SDHB, MMab	BSB-131
Somatostatin, MMab	BSB-113

Ovarian Cancer Antibodies

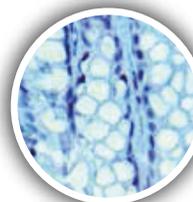
ARID1A, RMab	EP303
CA-125, MMab	OC125
hCG, MMab	BSB-38
HE4, RMab	EP370
hPL, RMab	EP241
LIN28, RMab	EP150
Nanog, RMab	EP225
PAX-8, RMab	EP298
SF-1 / Steroidogenic Factor 1, MMab	BSB-149
STAR, RMab	EP226
Surfactant Protein D / SP-D, MMab	BSB-162

Pituitary Antibodies

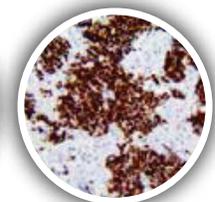
ACTH, MMab	BSB-25
FSH, RMab	EP257
FSH, MMab	BSB-55
GH, MMab	BSB-99
GH, RPab	Polyclonal
HMGA2, RMab	EP398
Luteinizing Hormone, MMab	BSB-53
Prolactin, MMab	PRL02
SDHB, MMab	BSB-131
STAR, RMab	EP226
TSH, MMab	BSB-56

Neural & Neuroendocrine Cancer Antibodies

Somatostatin Receptor 2, RMab	EP149
SOX-2, RMab	RM427
Synaptophysin, RPab	Polyclonal
Synaptophysin, RMab	EP158
Tau, MMab	BSB-115
TSH, RMab	EP254



ATRX



INSM1

Prostate Cancer Antibodies

ALDH1A1, RMab	EP168
AMACR / P504S, RMab	13H4
Androgen Receptor	BSB-4
Annexin VII, RMab	EP367
Aurora B, RMab	RM278
Caspase-3, RMab	RM250
Cytokeratin 5 & ERG, RMab	EP24/EP111
Cytokeratin 5, 6 & ERG, RMab	EP24/EP67/EP111
Cytokeratin 5 & 14, RMab	EP24/EP61
Cytokeratin HMW / 34BE12, MMab	34BE12
FOXA1 / HNF-3A, RMab	EP277
NKX3.1, RMab	EP356
NKX3.1, RMab	RM430
p40, RMab	ZR8
p63, RMab	EP174
Prostein / P501S, RMab	EP381
PSA, MMab	BSB-7
PSA, RMab	RBT-PSA
PSAP, MMab	PASE/4LJ
PSAP, RMab	EP53
PSMA, RMab	EP192
PSP94 / MSMB, RMab	EP203

Sarcoma & Soft Tissue Antibodies

Actin, Muscle Specific, MMab	HHF35
BCOR, MMab	BSB-128
CD13, RMab	EP117
CD35, RMab	EP197
CD99, MMab	BSB-9
CD163, RMab	EP324
CDK4, RMab	EP180
Desmin, MMab	D33
Desmin, RMab	EP15
Fumarate Hydratase, MMab	BSB-151
HHV-8, MMab	13B10
HHV-8, RMab	RBT-HHV8
INI-1, MMab	25
INI-1, RMab	RBT-INI1
MDM2, MMab	BSB-64
MyoD1, RMab	EP212
Myogenin, MMab	F5D
Myogenin, RMab	EP162
Myoglobin, RPab	Polyclonal
Myoglobin, MMab	BSB-104
Myoglobin, RMab	EP87
NKX2.2, RMab	EP336
NUT / NUTM1, RPab	Polyclonal
PAX-7, MMab	BSB-145
STAT6, RMab	EP325
TLE-1, MMab	1F5
TLE-1, MMab	BSB-142
Vimentin, RMab	EP21

Thyroid & Parathyroid Antibodies

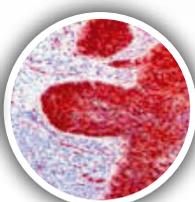
Calcitonin, RPab	Polyclonal
Cytokeratin 19, RMab	RM364
Galectin-3, MMab	9C4
HMG2, RMab	EP398
panTRK, RMab	RBT-TRK
Parafibromin, MMab	BSB-50
Parathyroid (PTH), MMab	BSB-24
Thyroglobulin, MMab	BSB-49
Thyroglobulin, RMab	EP250
Thyroid Peroxidase, RMab	EP159
Trop-2 / EGP-1, MMab	BSB-148

Undifferentiated Tumor Antibodies

CD45, MMab	2B11 & PD7/26
Cytokeratin AE1/AE3, MMab	AE1 & AE3
PLAP, RMab	EP194
S-100, MMab	4C4.9
SOX-10, MMab	EP298
SOX, RMab	BSB-62
Synaptophysin, RPab	Polyclonal
Vimentin, MMab	V9



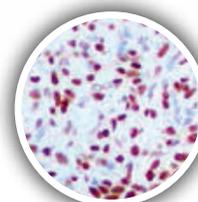
PSA, RMab



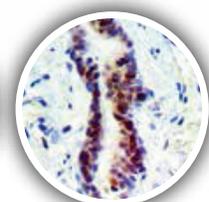
CDK4, RMab

Rejection & Autoimmunity Antibodies

C3d, RPab	Polyclonal
C4d, RMab	EP272
IL-1a, MMab	BSB-138
IL-1b, MMab	BSB-139
IL-6, MMab	BSB-140
iNOS, RMab	RBT-iNOS
Perforin	5B10
PLA2R1	BSB-129
TNFa-IP2, MMab	BSB-141



STAT6

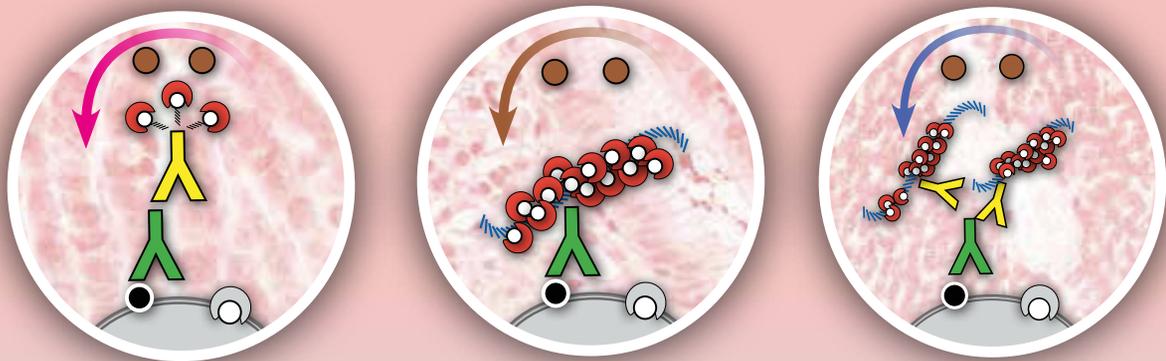


MDM2

Detection Systems for IHC

ImmunoDetector | PolyDetector | PolyDetector Plus

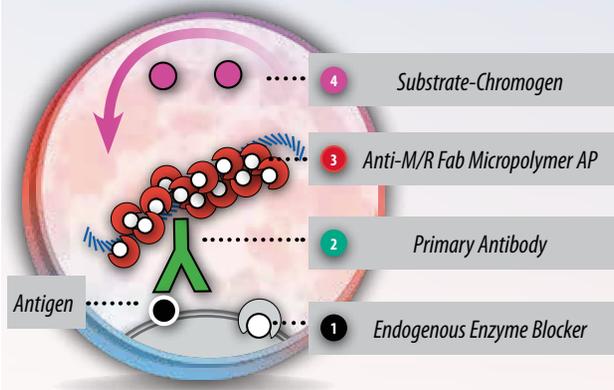
*A wide array of highly sensitive Biotin & Fab Micropolymer based detection systems.
For use in clinical and research applications.*



PolyDetector AP

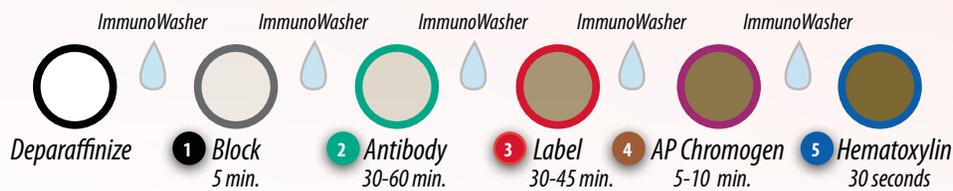
For the Immunohistochemical detection of antigens in cells and formalin-fixed or frozen tissues

The Mouse/Rabbit PolyDetector Alkaline Phosphatase (AP) Detection System is a one-step polymeric detection system that allows for the demonstration of antigens in formalin-fixed paraffin-embedded tissues, cryostat sections, blood smears, cytosmears, and cell preparations. The increased sensitivity of this system allows for rapid staining procedures without compromising stain quality.



- Non-Biotin, 1-Step Immunohistochemistry Detection Technology
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed or frozen tissues
- Universal: Detects Mouse or Rabbit antibodies
- ALK Red, ALK Scarlet, ALK Blue, ALK Magenta and ALK Brown Configurations
- For *in Vitro* Diagnostic Use

Recommended Protocol

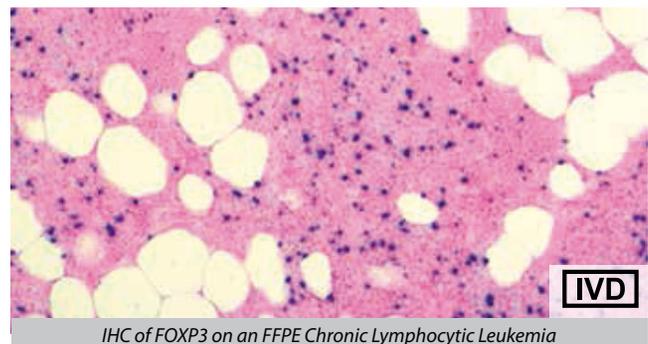
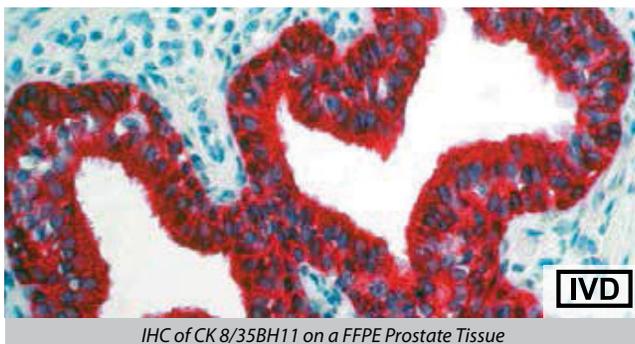


PolyDetector AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	5 ml	BSB-0351-15
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	15.0 ml	BSB-0351-50
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	50.0 ml	BSB-0351-100
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	100.0 ml	BSB-0351-200
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	200.0 ml	BSB-0351-1000
Mouse/Rabbit PolyDetector AP, w/ALK Scarlet	1000.0 ml	BSB 0009

PolyDetector AP Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector AP Label	15.0 ml	BSB 0287
Mouse/Rabbit PolyDetector AP Label	50.0 ml	BSB 0288
Mouse/Rabbit PolyDetector AP Label	100.0 ml	BSB 0289
Mouse/Rabbit PolyDetector AP Label	200.0 ml	BSB 0290
Mouse/Rabbit PolyDetector AP Label	1000.0 ml	BSB 0291



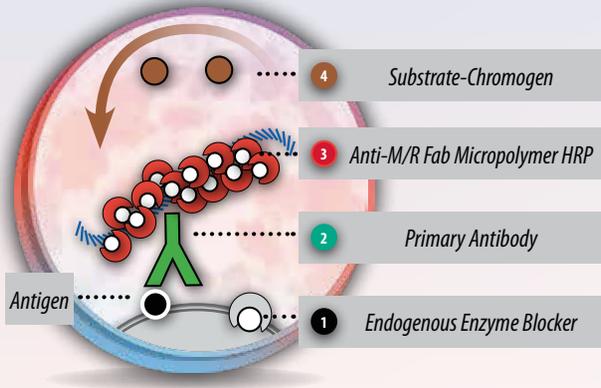
IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue.

PolyDetector HRP

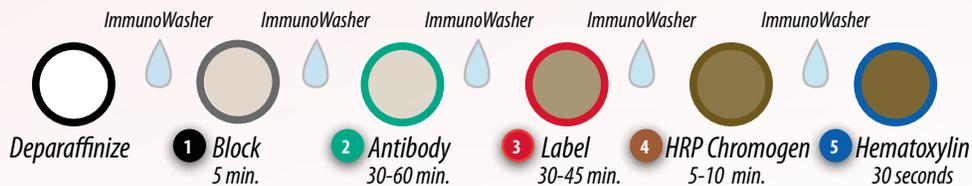
For the Immunohistochemical detection of antigens in cells and formalin-fixed or frozen tissues

The BioSB PolyDetector is a non-Biotin, Fab Micropolymer detection system that allows for the demonstration of antigens in formalin-fixed paraffin-embedded tissues, cryostat sections, blood smears, cytosmears, and cell preparations. The PolyDetector technology was developed and is manufactured with a proprietary Micropolymer backbone conjugated to Anti-Mouse and Anti-Rabbit Fab Ig's plus high quality HRP or AP enzymes. The elimination of the Anti-Mouse and Anti-Rabbit immunoglobulin Fc region reduces non-specific reactions. This ensures consistent and reproducible immunostaining for all types of nuclear, cytoplasmic and membranous antigens, in different types of tissues. The increased sensitivity of this system allows for rapid staining procedures without compromising stain quality.



- Non-Biotin, 1-Step Immunohistochemistry Detection Technology
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed or frozen tissues
- Universal: Detects Mouse or Rabbit antibodies
- DAB or AEC Configurations. Also works with HRP Green, HRP Blue and HRP Black
- For *in Vitro* Diagnostic Use

Recommended Protocol

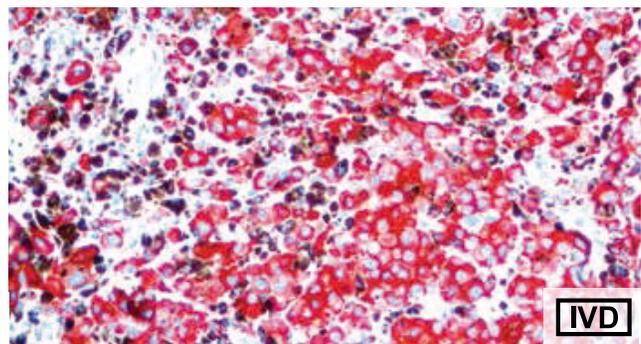


PolyDetector HRP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	5 ml	BSB 0201S
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	15.0 ml	BSB 0201
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	50.0 ml	BSB 0203
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	100.0 ml	BSB 0205
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	200.0 ml	BSB 0207
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	1000.0 ml	BSB 0207A
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	5 ml	BSB 0202S
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	15.0 ml	BSB 0202
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	50.0 ml	BSB 0204
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	100.0 ml	BSB 0206
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	200.0 ml	BSB 0208
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	1000.0 ml	BSB 0208A

PolyDetector HRP Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	15.0 ml	BSB 0201H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	50.0 ml	BSB 0203H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	100.0 ml	BSB 0205H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	200.0 ml	BSB 0207H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	1000.0 ml	BSB 0207AH

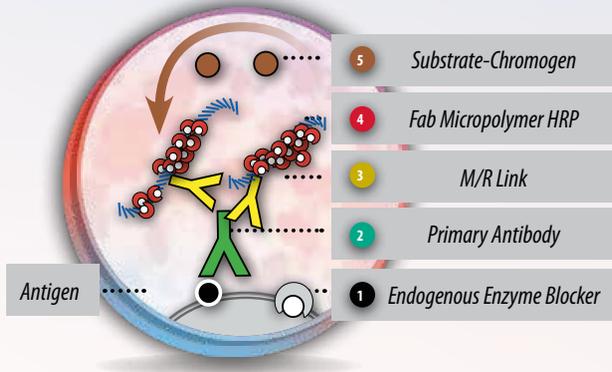


IHC of S100 on a FFPE Melanoma Tissue

PolyDetector Plus HRP

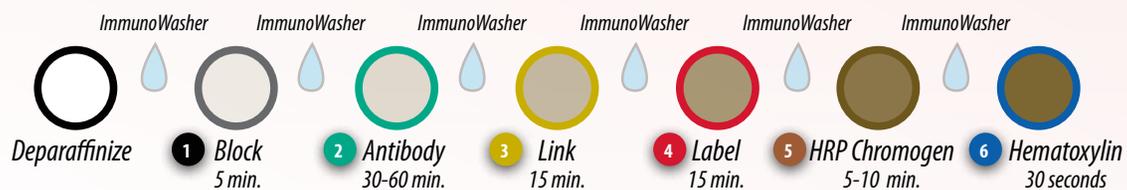
For the Immunohistochemical detection of antigens in cells and formalin-fixed or frozen tissues

The BioSB PolyDetector Plus system is a highly sensitive non-Biotin, Fab Micropolymer detection system that allows for the demonstration of antigens in formalin-fixed paraffin-embedded tissues, cryostat sections, blood smears, cytospins, and cell preparations. The PolyDetector Plus technology was developed and is manufactured with a proprietary Micropolymer backbone conjugated to Anti-Mouse and Anti-Rabbit Fab Ig's plus high quality HRP or AP enzymes. The elimination of the Anti-Mouse and Anti-Rabbit immunoglobulin Fc region reduces non-specific reactions. The PolyDetector Plus kit incorporates an Immunoglobulin link and a Fab Micropolymer label. This multiple component Fab Micropolymer delivers a highly sensitive and specific signal in a shorter time-frame than the PolyDetector.



- Non-Biotin, 3-Step Immunohistochemistry Detection Technology
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed or frozen tissues
- Universal: Detects Mouse or Rabbit antibodies
- DAB or AEC Configurations
- For *in Vitro* Diagnostic Use

Recommended Protocol

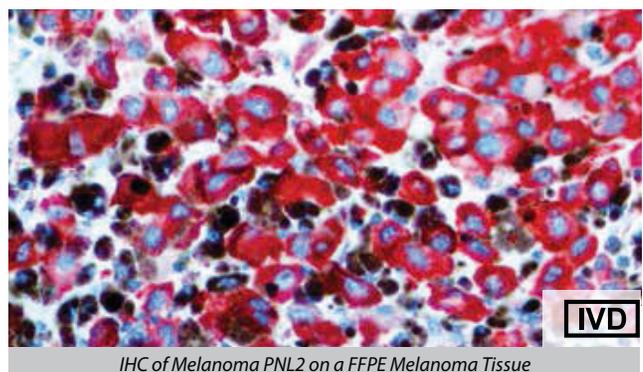


PolyDetector HRP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	5 ml	BSB 0201S
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	15.0 ml	BSB 0201
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	50.0 ml	BSB 0203
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	100.0 ml	BSB 0205
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	200.0 ml	BSB 0207
Mouse/Rabbit PolyDetector DAB HRP Brown	1000.0 ml	BSB 0207A
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	5 ml	BSB 0202S
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	15.0 ml	BSB 0202
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	50.0 ml	BSB 0204
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	100.0 ml	BSB 0206
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	200.0 ml	BSB 0208
Mouse/Rabbit PolyDetector AEC HRP Red	1000.0 ml	BSB 0208A

PolyDetector HRP Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	15.0 ml	BSB 0201H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	50.0 ml	BSB 0203H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	100.0 ml	BSB 0205H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	200.0 ml	BSB 0207H
Mouse/Rabbit PolyDetector HRP Label	1000.0 ml	BSB 0207AH



IHC of Melanoma PNL2 on a FFPE Melanoma Tissue

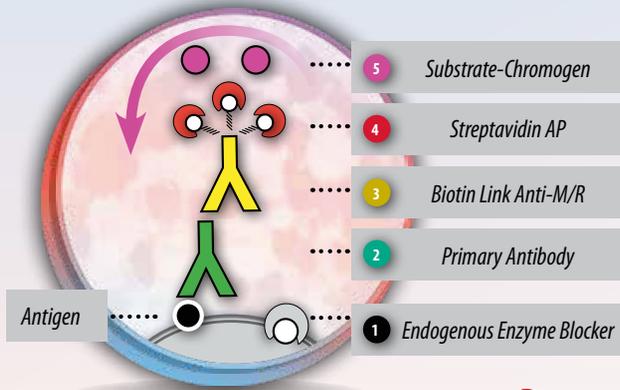
IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue

ImmunoDetector AP

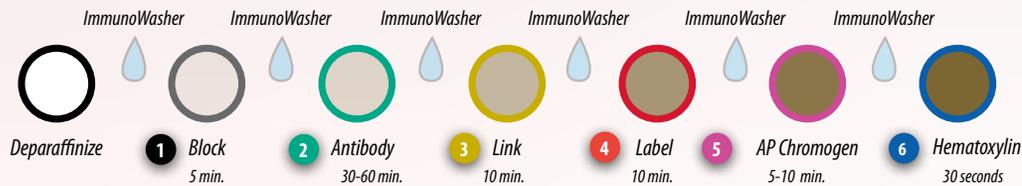
For the Immunohistochemical detection of antigens in cells and formalin-fixed or frozen tissues

The Bio SB ImmunoDetector Alkaline Phosphatase (AP) Detection System is a highly sensitive Biotin-Streptavidin-Alkaline Phosphatase Detection System that allows for the demonstration of antigens in formalin-fixed paraffin-embedded tissue, cryostat sections, cytosmeears, and cell preparations. The increased sensitivity of ImmunoDetector AP Detection System allows for rapid staining procedures without compromises in the quality of stains.



- Biotin-Streptavidin, 2-Step Immunohistochemistry Detection Technology
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed or frozen tissues
- Universal: Detects Mouse or Rabbit antibodies
- It can be used with ALK Red, ALK Scarlet, ALK Magenta, ALK Brown and ALK Blue substrate-chromogen
- For *in Vitro* Diagnostic Use

Recommended Protocol



ImmunoDetector AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP, w/ALK Scarlet	5 ml	BSB-0350-15
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP, w/ALK Scarlet	15.0 ml	BSB-0350-50
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP, w/ALK Scarlet	50.0 ml	BSB-0350-100
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP, w/ALK Scarlet	100.0 ml	BSB-0350-200
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP, w/ALK Scarlet	200.0 ml	BSB-0350-1000

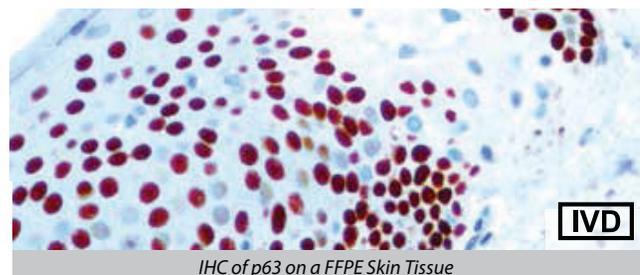
ImmunoDetector AP Link & Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP Label	15.0 ml	BSB 0082A
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP Label	50.0 ml	BSB 0083A
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP Label	100.0 ml	BSB 0084A
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP Label	200.0 ml	BSB 0085A
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AP Label	1000.0 ml	BSB 0086A

ImmunoDetector AP Link & Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & AP Label	15.0 ml	BSB 0082LA
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & AP Label	50.0 ml	BSB 0083LA
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & AP Label	100.0 ml	BSB 0084LA
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & AP Label	200.0 ml	BSB 0085LA
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & AP Label	1000.0 ml	BSB 0086LA

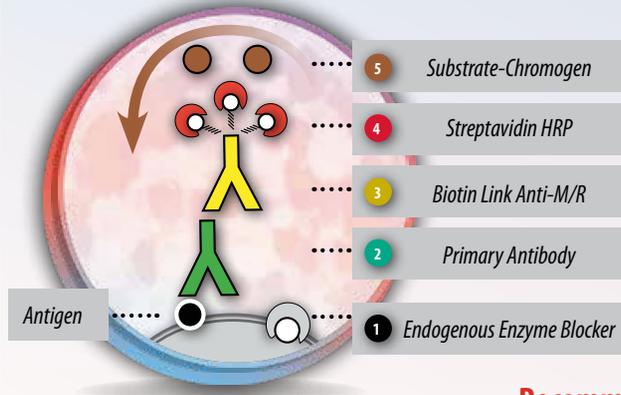
Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	15.0 ml	BSB 0001L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	50.0 ml	BSB 0003L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	100.0 ml	BSB 0005L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	200.0 ml	BSB 0007L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	1000.0 ml	BSB 0009L



ImmunoDetector HRP

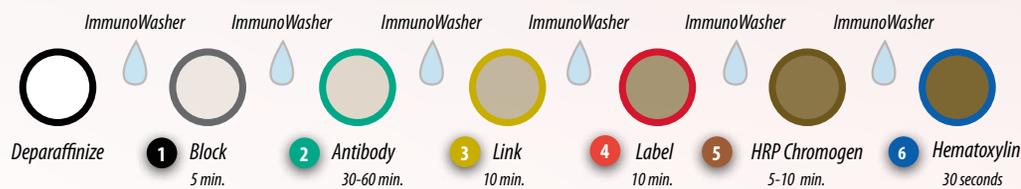
For the Immunohistochemical detection of antigens in cells and formalin-fixed or frozen tissues

The Bio SB ImmunoDetector is a highly sensitive Biotin-Streptavidin detection system that allows for the demonstration of antigens in formalin-fixed paraffin-embedded tissues, cryostat sections, cytosmears, and cell preparations. The ImmunoDetector Detection System is a universal detection system which is suitable for use with mouse or rabbit primary antibodies. The increased sensitivity of the ImmunoDetector Detection System allows for rapid staining procedures without compromising the quality of stains.



- Biotin-Streptavidin, 2-Step Immunohistochemistry Detection Technology
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed or frozen tissues
- Universal: Detects Mouse or Rabbit antibodies
- It can be used with DAB HRP Brown, AEC HRP Red, HRP Black, HRP Green and HRP Blue substrate chromogen.
- For *in Vitro* Diagnostic Use

Recommended Protocol



ImmunoDetector HRP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	5 ml	BSB 0001S
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	15.0 ml	BSB 0001
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	50.0 ml	BSB 0003
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	100.0 ml	BSB 0005
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	200.0 ml	BSB 0007
Mouse/Rabbit ImmunoDetector DAB HRP Brown	1000.0 ml	BSB 0009
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	5 ml	BSB 0002S
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	15.0 ml	BSB 0002
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	50.0 ml	BSB 0004
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	100.0 ml	BSB 0006
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	200.0 ml	BSB 0008
Mouse/Rabbit ImmunoDetector AEC HRP Red	1000.0 ml	BSB 0010

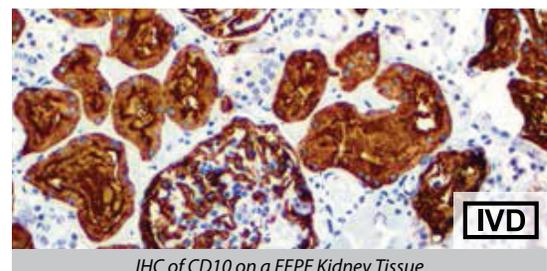
ImmunoDetector HRP Link & Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	15.0 ml	BSB 0001L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	50.0 ml	BSB 0003L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	100.0 ml	BSB 0005L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	200.0 ml	BSB 0007L
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link	1000.0 ml	BSB 0009L

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector HRP Label	15.0 ml	BSB 0001H
Mouse/Rabbit ImmunoDetector HRP Label	50.0 ml	BSB 0003H
Mouse/Rabbit ImmunoDetector HRP Label	100.0 ml	BSB 0005H
Mouse/Rabbit ImmunoDetector HRP Label	200.0 ml	BSB 0007H
Mouse/Rabbit ImmunoDetector HRP Label	1000.0 ml	BSB 0009H

ImmunoDetector HRP Link & Label

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & HRP Label	15.0 ml	BSB 0001LH
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & HRP Label	50.0 ml	BSB 0003LH
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & HRP Label	100.0 ml	BSB 0005LH
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & HRP Label	200.0 ml	BSB 0007LH
Mouse/Rabbit ImmunoDetector Biotin Link & HRP Label	1000.0 ml	BSB 0009LH



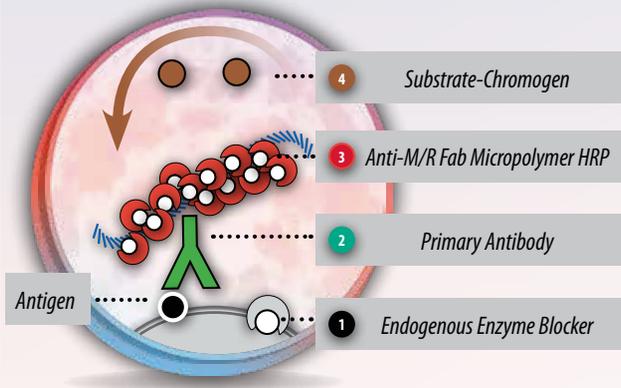
IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue

HER-2 neu PolyDetector DAB HRP Brown

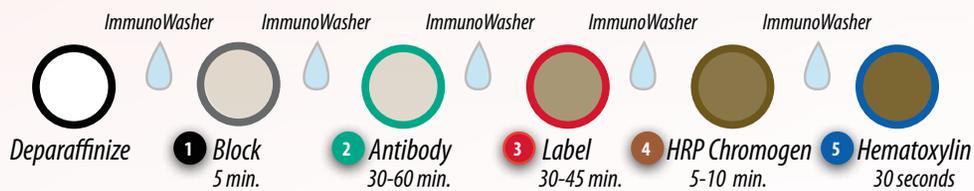
For the Immunohistochemical detection of HER-2 neu in formalin-fixed paraffin-embedded tissues

The HER-2 neu PolyDetector DAB HRP Brown Detection System is a non-biotin, 1-step polymeric detection system that allows for the Immunohistochemical detection of HER-2neu overexpression. The HER-2 neu PolyDetector DAB HRP Brown Detection System has been developed using a proprietary tandem hyperlabelling technology used to directly label immunoglobulins with enzymes. This ensures consistent and reproducible immunostaining for HER-2 neu. Included in the kit are slides of formalin-fixed paraffinembedded breast tissues or cells that display 0, 1+,2+ or 3+ positivity that enable the user to quantify the HER2 neu expression in tested samples. The HER-2 neu or c-erbB-2oncprotein is in the epidermal growth factor receptor family. These receptors are overexpressed in various adenocarcinomas includingthat from the gastrointestinal tract,ovary, and up to 30% of breast carcinomas.



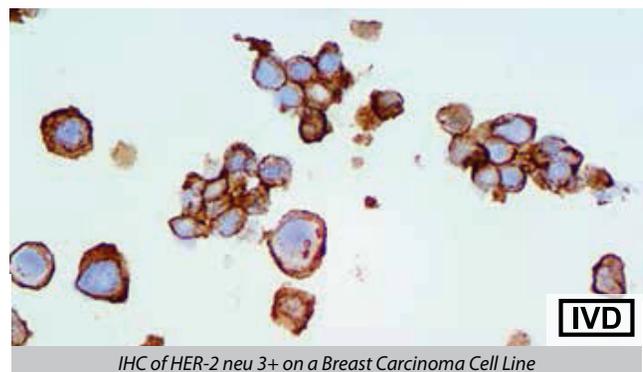
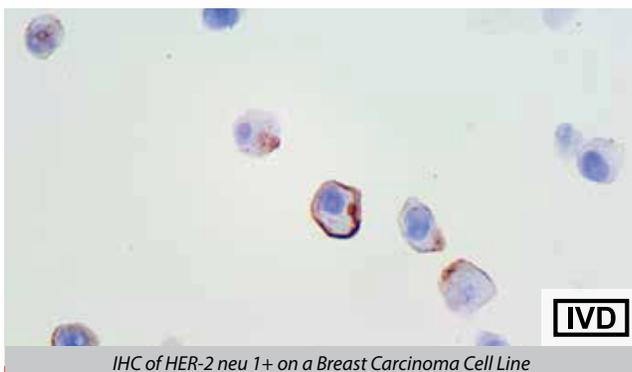
- Semi-quantitative IHC test for the evaluation of HER2-neu overexpression in FFPE breast cancer tissues
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Kits include all reagents, solutions, tissues and reagent controls
- For maximum reliability, all kits include a 9-core Cell Line Microarray control slide of FFPE cell lines that are negative and positive for HER-2 neu
- For Research Use Only

Recommended Protocol



Her-2 neu PolyDetector DAB HRP Brown

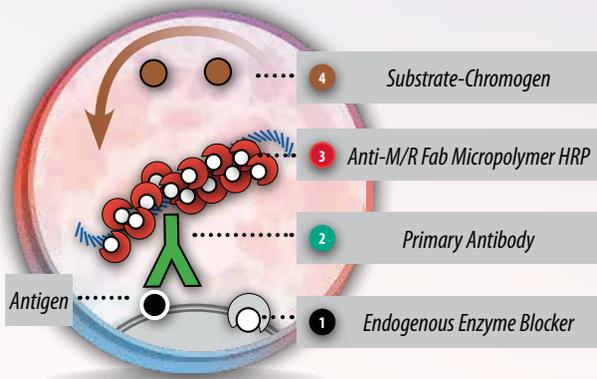
Product Description	Volume	Catalog #
HER2 neu PolyDetector DAB HRP Brown	70 Tests	BSB 0245
HER2 neu PolyDetector DAB HRP Brown	150 Tests	BSB 0246
HER2 neu PolyDetector DAB HRP Brown	500 Tests	BSB 0247



ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown

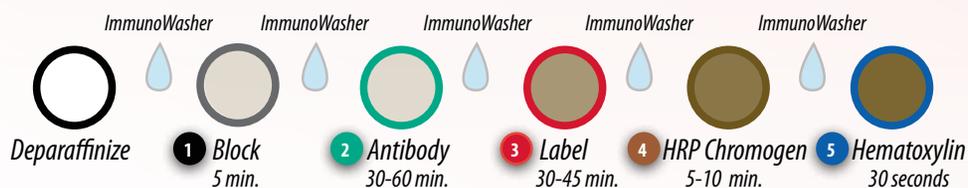
For the Immunohistochemical detection of Estrogen and Progesterone receptors in formalin-fixed paraffin-embedded tissues

The ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown Detection System is a non-biotin, 1-step polymeric detection system that allows for the Immunohistochemical detection of Estrogen Receptor and Progesterone Receptor in tissues. The ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown Detection System has been developed using a proprietary tandem hyperlabelling technology used to directly label immunoglobulins with enzymes. This ensures consistent and reproducible immunostaining for ER/PR. Included in the kit are Breast Tissue Microarray (TMA) slides of formalin-fixed paraffin-embedded tissues or cells that display 0, 1+, 2+ or 3+ positivity that enable the user to quantify the ER/PR expression in tested samples. The Estrogen and Progesterone Receptor (ER/PR) proteins are nuclear hormone receptors overexpressed in various breast carcinomas. ER and PR strongly stain the nucleus of epithelial cells. The ER and PR are important regulators of growth and differentiation of the mammary gland. The progesterone receptor (PR) is an estrogen-regulated protein. It has been proposed that expression of PR determination indicates a responsive estrogen receptor (ER) pathway.



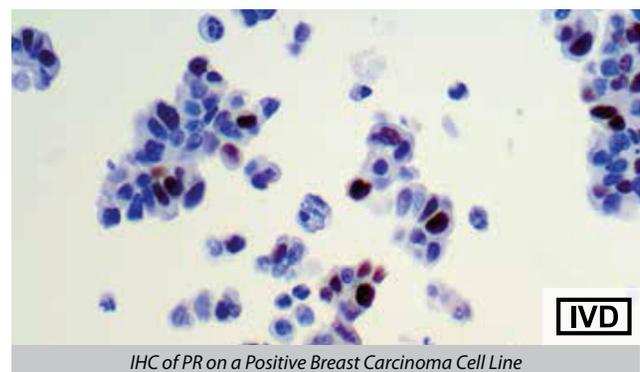
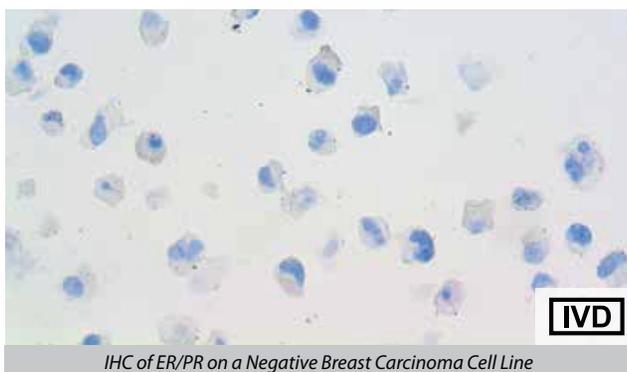
- Immunohistochemical test for the evaluation of ER and PR in FFPE tissues
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Kits include all reagents, solutions, tissues and reagent controls
- For maximum reliability, all kits include a 7-core Cell Line Microarray control slide of FFPE cell lines that are negative and positive for ER and PR
- For Research Use Only

Recommended Protocol



PolyDetector AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown	70 Tests	BSB 0251
ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown	150 Tests	BSB 0252
ER/PR PolyDetector DAB HRP Brown	500 Tests	BSB 0253



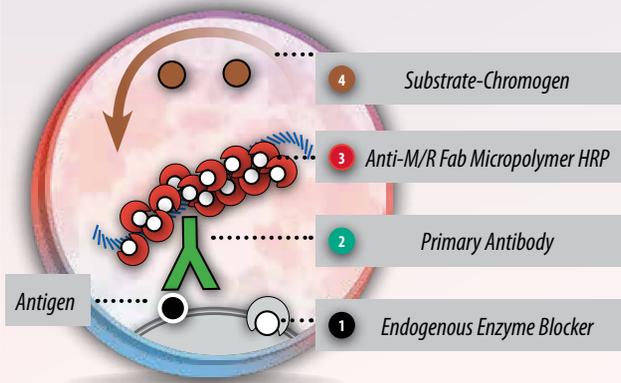
IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue

CD117 c-Kit PolyDetector DAB HRP Brown

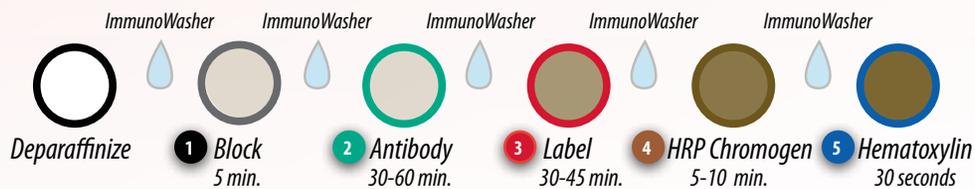
For the Immunohistochemical detection of Estrogen and Progesterone receptors in formalin-fixed paraffin-embedded tissues

The CD117/c-kit PolyDetector DAB HRP Brown Detection System is a non-biotin, 1-step polymeric detection system that allows for the Immunohistochemical detection of CD117 expression in normal and neoplastic formalin-fixed paraffin-embedded tissues. The CD117/c-kit PolyDetector DAB HRP Brown Detection System has been developed using a proprietary tandem hyperlabelling technology used to directly label immunoglobulins with enzymes. This ensures consistent and reproducible immunostaining for CD117. CD117 is a tyrosine kinase receptor for stem cell factor (SCF), also known as "steel factor" or "c-kit ligand". C-kit is a polypeptide that activates bone marrow precursors of a number of blood cells, but its receptor is also present on other cells. C-kit mutations in the interstitial cells of Cajal in the digestive tract are probably the key to gastrointestinal stromal tumors (GISTs). CD117 is found on interstitial cells of Cajal, germ cells, bone marrow stem cells, melanocytes, breast epithelium and mast cells. This receptor is found on a wide variety of tumor cells (Follicular and Papillary carcinoma of Thyroid, Adenocarcinomas from endometrium, lung, ovary, pancreas, breast; malignant melanoma, endodermal sinus tumor, small cell carcinoma) but has been particularly useful in differentiating Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) from Kaposi's sarcoma and tumors of smooth muscle origin.



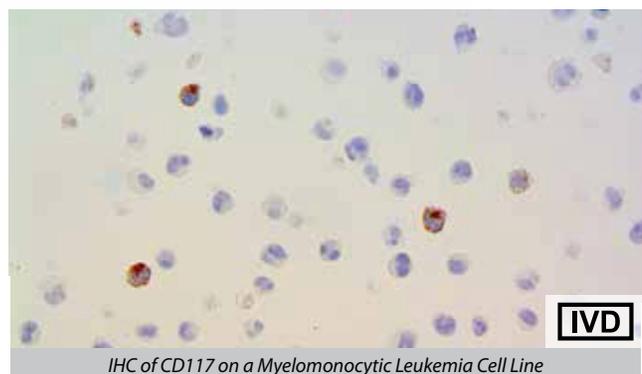
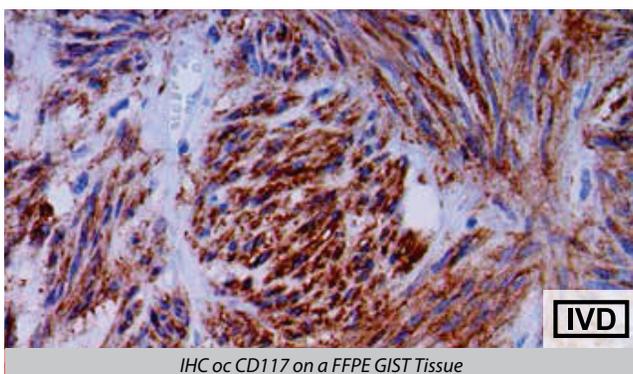
- Immunohistochemical test for the evaluation of CD117 c-Kit in FFPE tissues
- Anti-mouse and rabbit Fab micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Kits include all reagents, solutions, tissues and reagent controls
- For maximum reliability, all kits include a 3-core Cell Line Microarray control slides of FFPE cell lines that are negative and positive for CD117
- For Research Use Only

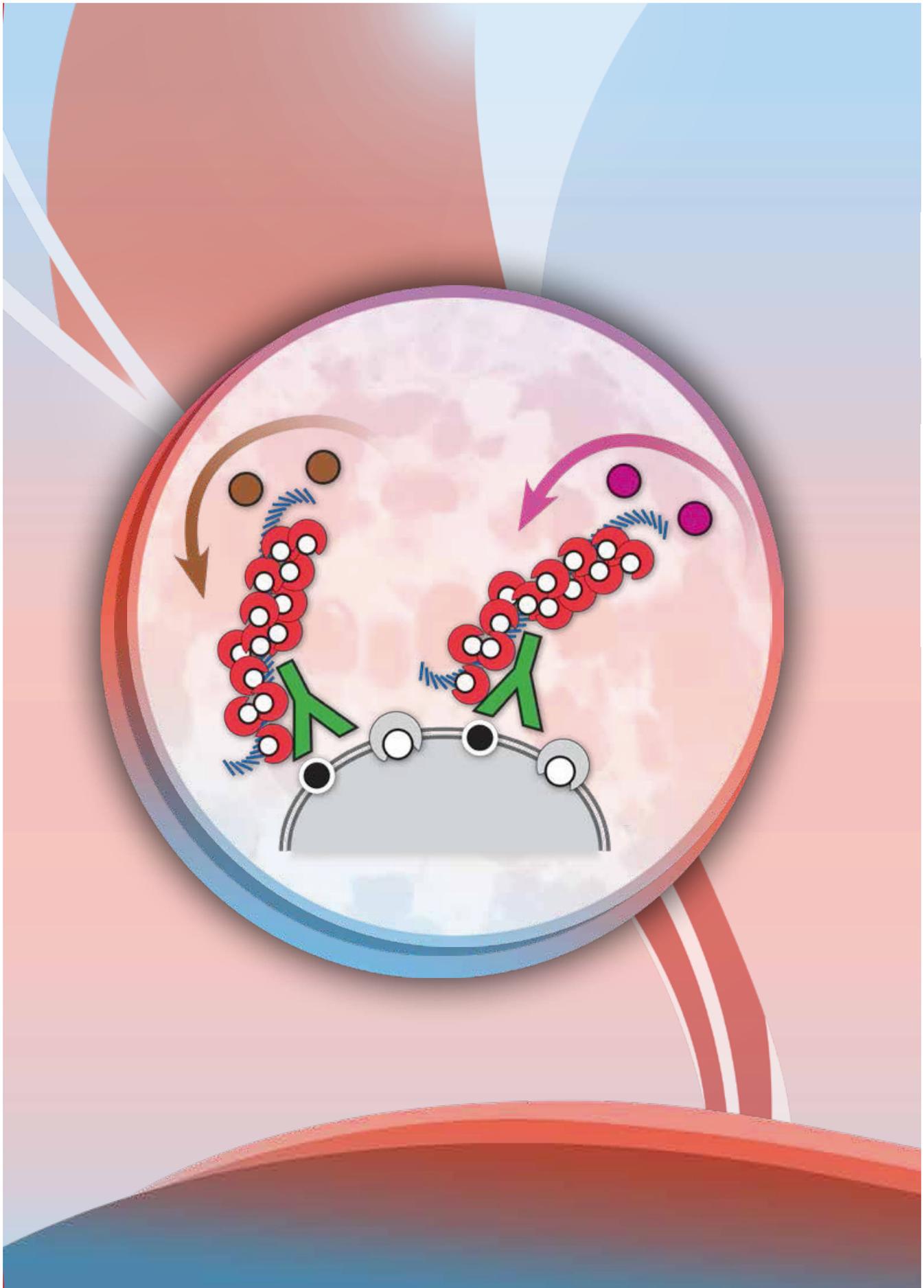
Recommended Protocol



PolyDetector AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
CD117 c-Kit PolyDetector DAB HRP Brown	70 Tests	BSB 0254
CD117 c-Kit PolyDetector DAB HRP Brown	150 Tests	BSB 0255
CD117 c-Kit PolyDetector DAB HRP Brown	500 Tests	BSB 0256

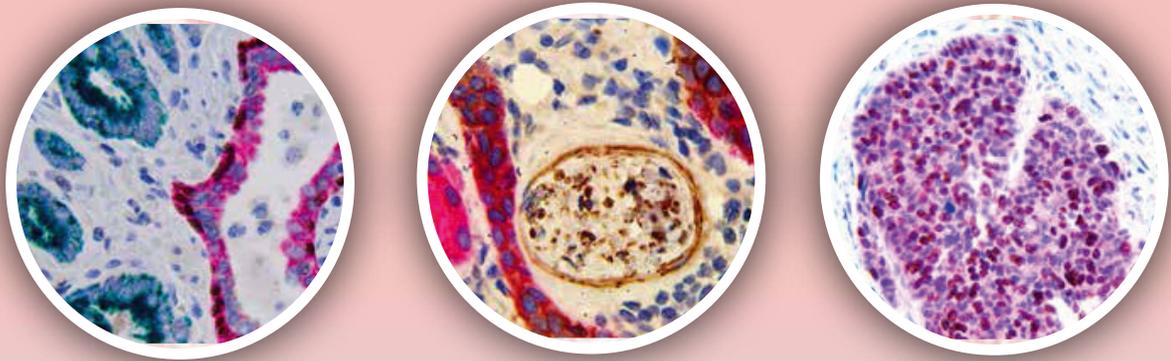




Complete Multiplex Detection Systems for IHC

Simple, Sensitive & Simultaneous Target Detection

*A selection of highly sensitive micropolymer based complete multiplex detection systems.
For use in clinical and research applications.*



Prostate Intraepithelial Neoplasia (PIN) MultiDetector HRP/AP Kit

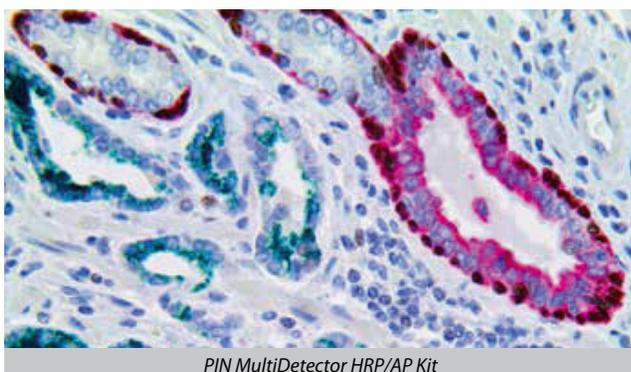
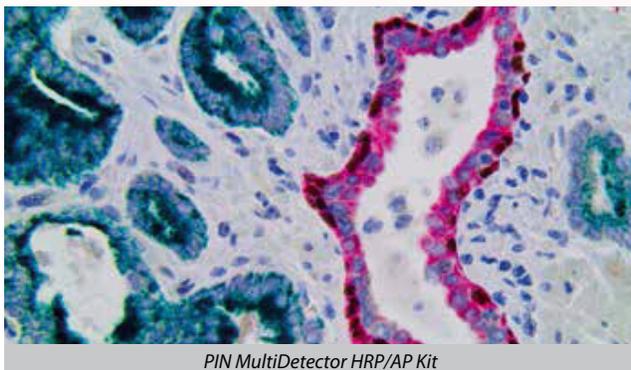
CK 34BE12, p63 & AMACR

The Prostate Intraepithelial Neoplasia (PIN) MultiDetector HRP/AP Kit is a triple stain designed to detect prostate cancer in situ in the prostate glands. The basal cell indicators (p63 in DAB brown and CK34BE12 in Scarlet) stain non-affected glands and the AMACR in Green shows prostate tissue that may be affected by carcinoma. Prostate Intraepithelial Neoplasia (PIN) is a pre-cancerous condition of the prostate glands with a high predictive value for adenocarcinoma. An estimated third of men over 50 have a latent form of PIN, which could develop into a higher grade and eventually malignant carcinoma. High Grade (≥ 2) PIN (HGPIN) has morphological and genetic similarity to prostate adenocarcinomas, and adenocarcinoma presence and multifocality may be associated with the size and number of HGPIN foci.

- p63 and CK34BE12 are expressed in basal cells of healthy prostate glands, but absent in adenocarcinoma
- Alpha-methylacyl CoA racemase (AMACR) in the glands has been found at significantly higher near prostate carcinoma foci and can help distinguish PIN from benign lesions.
- Non-Biotin, Multidetector Immunohistochemistry Detection Technology
- Micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed tissues.
- For *in Vitro* Diagnostic Use

PIN MultiDetector HRP/AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
PIN MultiDetector	70 tests	BSB-0352-7
PIN MultiDetector	150 tests	BSB-0352-15
PIN MultiDetector	500 tests	BSB-0352-50

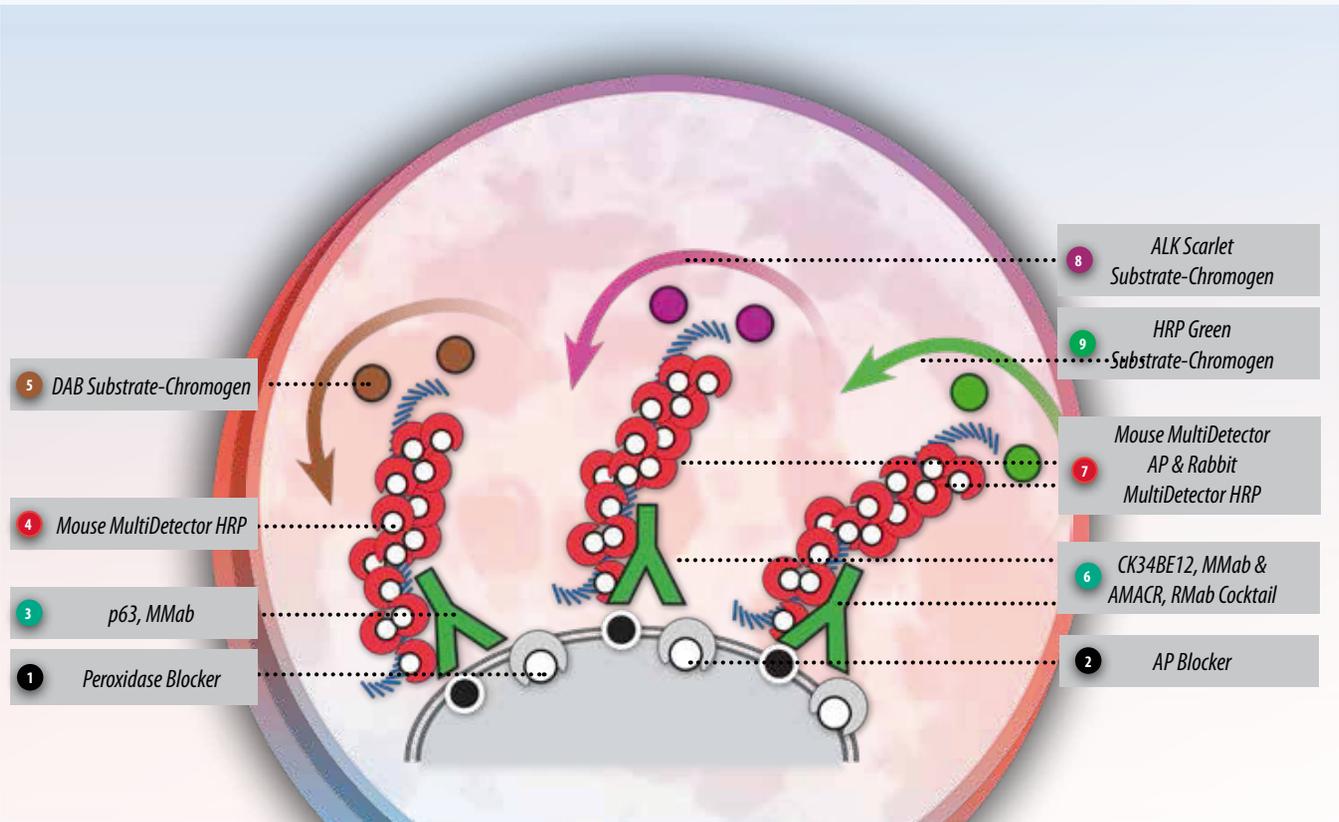


Components	Volume		
	BSB-0352-7 7 ml Kit 70 tests	BSB-0352-15 15 ml Kit 150 tests	BSB-0352-50 50 ml Kit 500 tests
20X ImmunoRetriever with Citrate	50 mL	100 mL	200 mL
MultiDetector Peroxidase Blocker	15 mL	30 mL	100 mL
MultiDetector AP Blocker	15 mL	30 mL	100 mL
p63 MMab	7mL	15 mL	50 mL
CK34BE12 MMab & AMACR RMab cocktail	7mL	15 mL	50 mL
Mouse MultiDetector HRP Label	7mL	15 mL	50 mL
Mouse MultiDetector AP & Rabbit MultiDetector HRP Label cocktail	7mL	15 mL	50 mL
MultiDetector DAB Buffer-Substrate	15 mL	30 mL	100 mL
MultiDetector DAB Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
MultiDetector ALK Scarlet Buffer-Substrate	15 mL	30 mL	100 mL
MultiDetector Scarlet Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
MultiDetector HRP Green Buffer-Substrate	15 mL	30 mL	100 mL
MultiDetector HRP Green Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
20X ImmunoDNA Washer	50 mL	100 mL	200 mL
Fast ChromoProtector	10 mL	20 mL	50 mL
Control Slides	5 slides	10 slides	30 slides

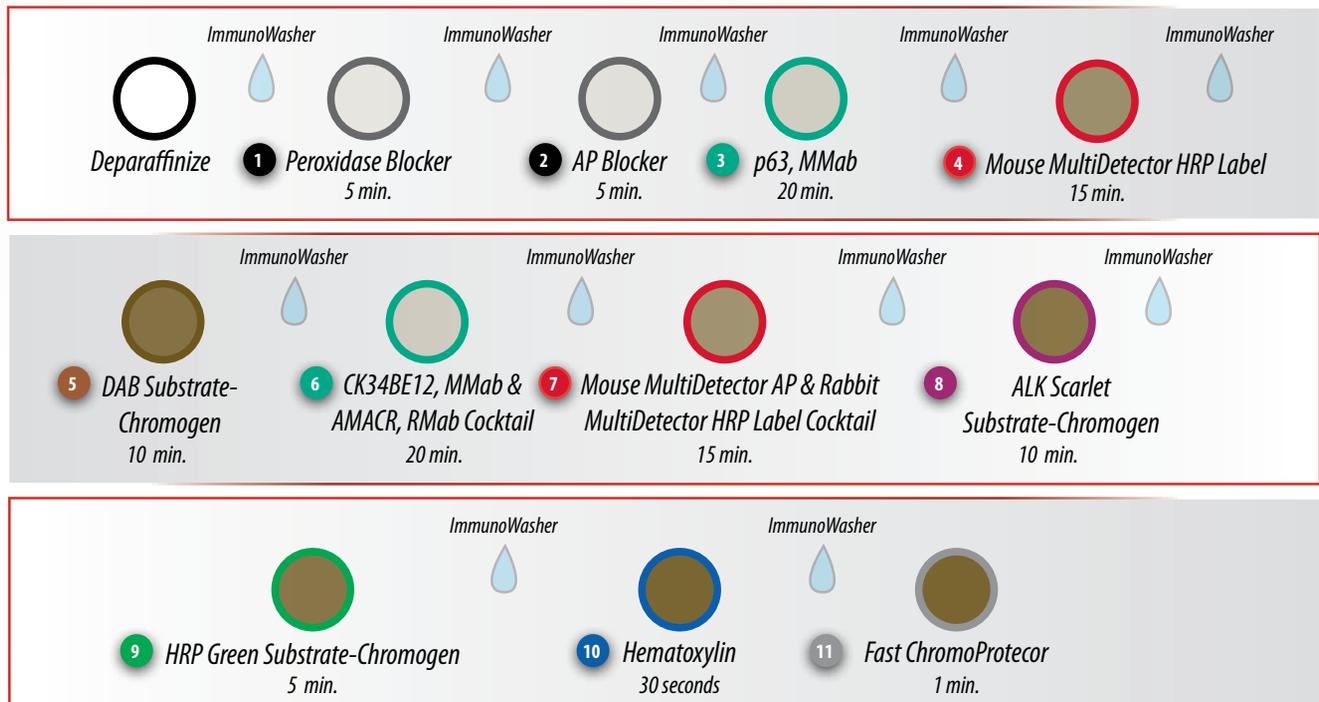
10 tests per ml considering 100µl per tissue

Prostate Intraepithelial Neoplasia (PIN) MultiDetector HRP/AP Kit

CK 34BE12, p63 & AMACR



Recommended Protocol



PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit

CK 5/6 & NGFR

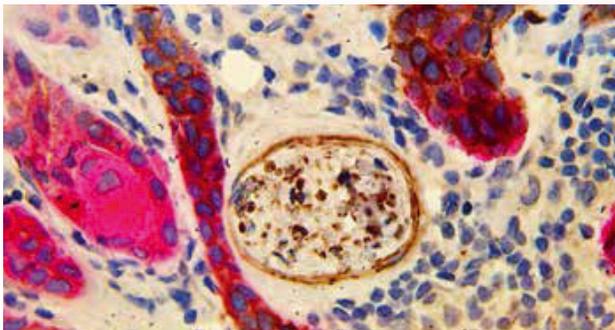
The PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit is a dual stain that allows for the simultaneous visualization of skin carcinomas and nerve tissue. In cutaneous squamous and basal cell carcinoma, Perineural Invasion (PNI) is the infiltration of tumor within the perineural space. PNI is an uncommon manifestation of SCC and BCC but can indicate adverse outcomes including recurrence, metastasis, poor prognosis, and death. This kit has been optimized with MultiDetector HRP and AP Labels and contrasting chromogens to clearly differentiate tumor cells expressing High Molecular Weight cytokeratin (CK 5/6 in Scarlet) from nerve cells expressing Nerve Growth Factor Receptor (NGFR in Brown).

- IHC may be more accurate than routine sections in diagnosing PNI, with significant implications for patient staging, prognosis, and management
- Multiplex IHC may further improve PNI detection by dual staining for cytokeratins (CK AE1/AE3, CK 5/6) and nerve markers (NGFR, SOX-10, NF, etc.)
- Detects Squamous and Basal Cell Carcinomas and nerve bundles using FFPE tissues or frozen Mohs tissue sections
- Non-Biotin, Multidetector Immunohistochemistry Detection Technology
- Micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed tissues
- For *in Vitro* Diagnostic Use

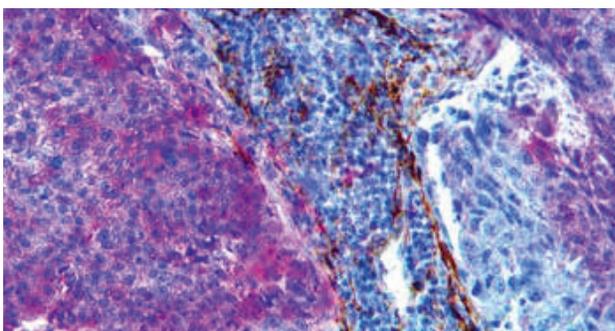
PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Detection Systems

Product Description	Volume	Catalog #
PNI Carcinoma MultiDetector	70 tests	BSB-0353-7
PNI Carcinoma MultiDetector	150 tests	BSB-0353-15
PNI Carcinoma MultiDetector	500 tests	BSB-0353-50

Components	Volume		
	BSB-0353-7 7 ml Kit 70 tests	BSB-0353-15 15 ml Kit 150 tests	BSB-0353-50 50 ml Kit 500 tests
ImmunoDNA Retriever with Citrate 20X	50 mL	100 mL	200 mL
MultiDetector Peroxidase Blocker	7 mL	15 mL	100 mL
MultiDetector AP Blocker	7 mL	15 mL	100 mL
NGFR MMab & CK 5/6 RMab cocktail	7 mL	15 mL	50 mL
Mouse MultiDetector HRP & Rabbit MultiDetector AP Label cocktail	7 mL	15 mL	50 mL
MultiDetector DAB Buffer-Substrate	7 mL	15 mL	100 mL
MultiDetector DAB Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
MultiDetector ALK Scarlet Buffer-Substrate	7 mL	15 mL	100 mL
MultiDetector Scarlet Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
ImmunoDNA Washer 20X	50 mL	100 mL	200 mL
Fast ChromoProtector	10 mL	20 mL	50 mL
Control Slides	5 slides	10 slides	30 slides



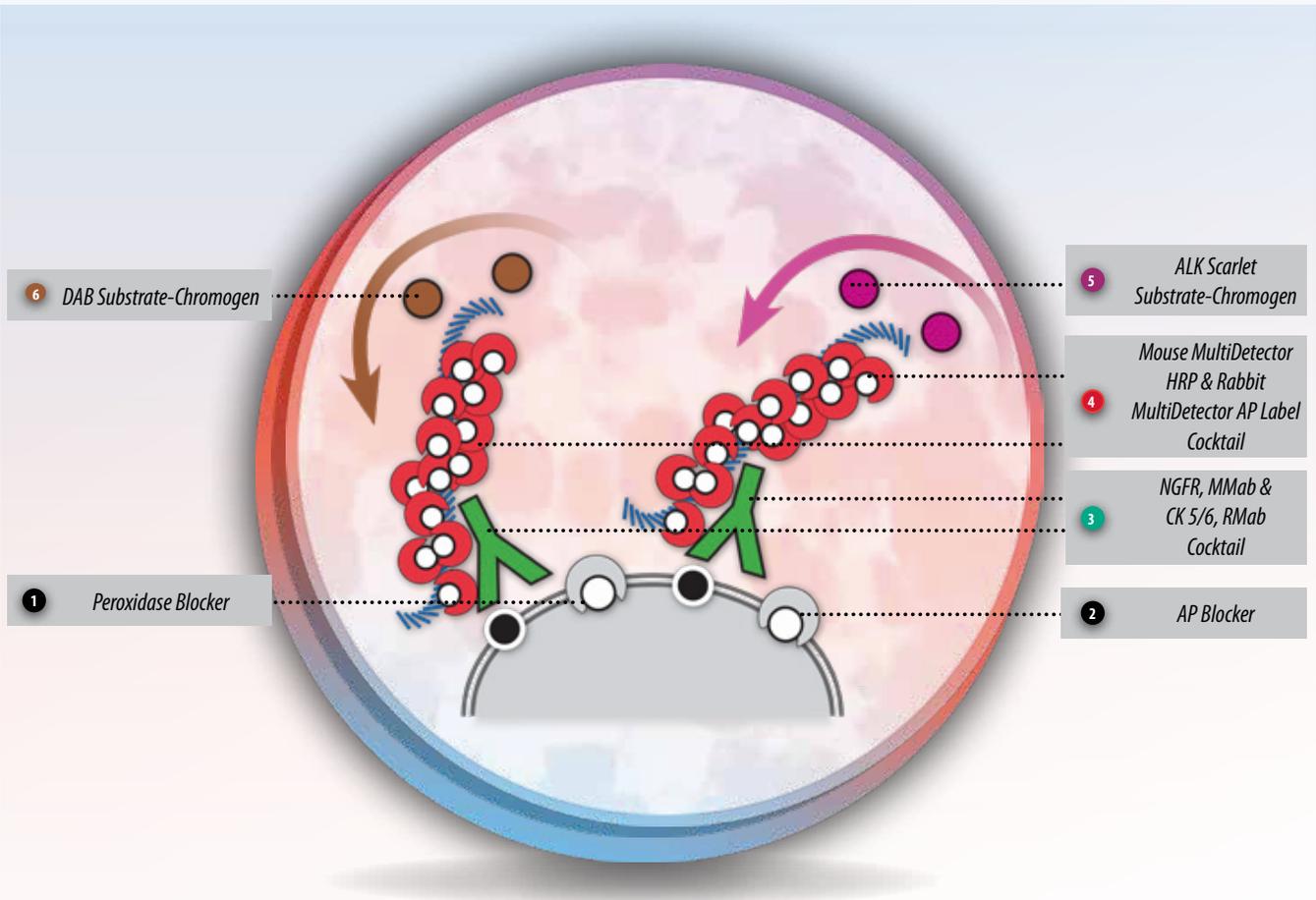
PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit



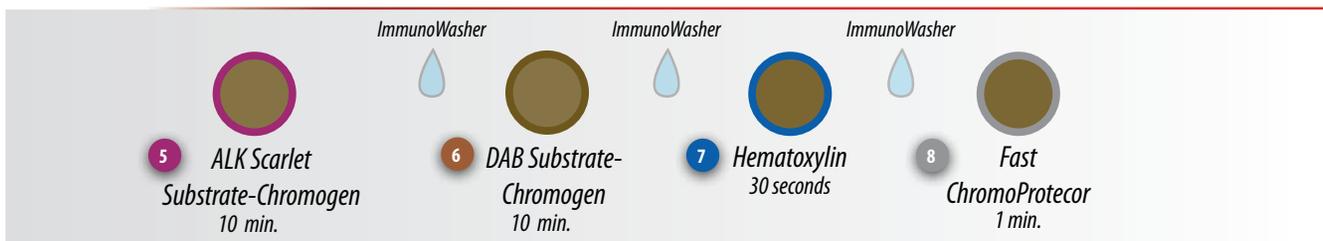
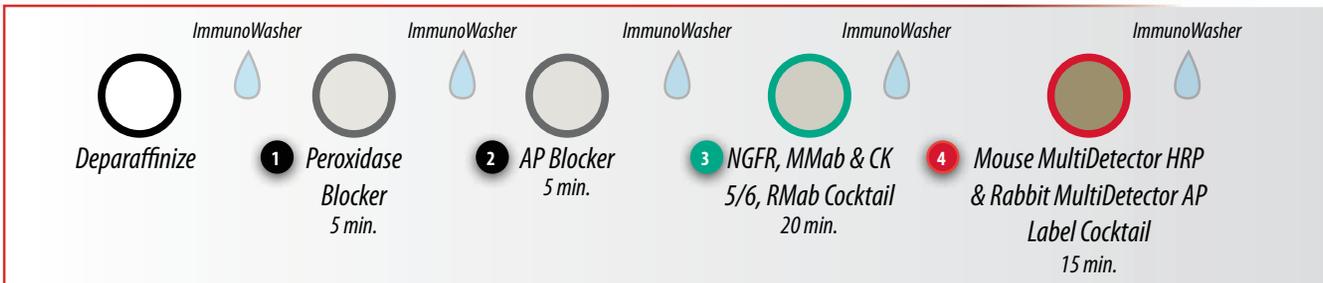
PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit

PNI Carcinoma MultiDetector HRP/AP Kit

CK 5/6 & NGFR



Recommended Protocol



HPV MultiDetector HRP/AP Kit

p16 & Ki-67

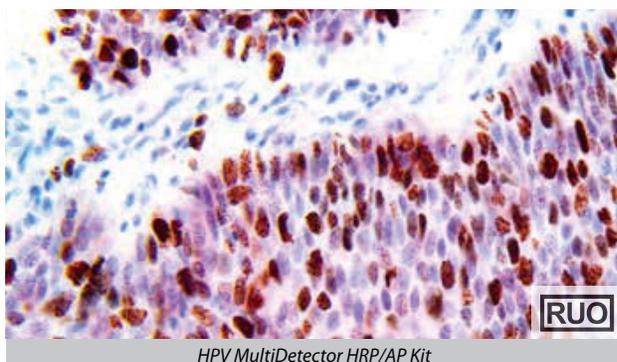
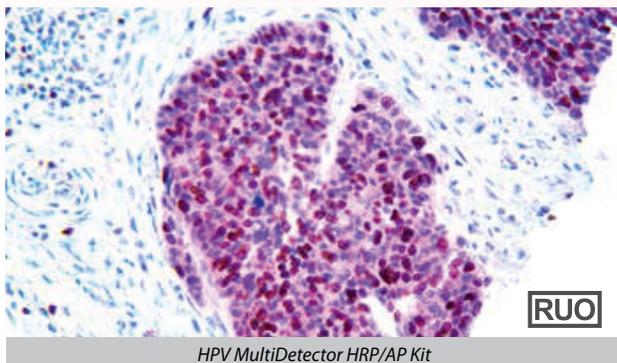
The HPV MultiDetector HRP/AP Kit dual stain includes a cocktail of Ki67 and p16 antibodies to form a sensitive and specific test for significant cervical lesions. Cervical Intraepithelial Neoplasia (CIN) is the precursor to cervical cancer, the second most common malignancy among women. Colocalized Ki67 and p16 help identify CIN lesions for proper diagnosis and prevention of under- or over-treatment. Detection of nuclear Ki67 with DAB chromogen and nuclear and cytoplasmic p16 with ALK Scarlet provides an easy visualization of the colocalized antibodies for efficient diagnosis on biopsies and liquid cytology samples.

- p16 is a tumor-suppressor gene commonly used to detect squamous and glandular neoplasia in HPV-positive patients
- Ki67 is a nuclear cell proliferation marker, applied to diagnose the grade of abnormal cell growth.
- Non-Biotin, Multidetector Immunohistochemistry Detection Technology
- Micro-polymer detection technology allows for better cell penetration to deliver a highly specific and sensitive signal
- Ready-to-Use, High Sensitivity System especially designed for Immunohistochemistry of formalin-fixed tissues.
- For *in Vitro* Diagnostic Use

HPV MultiDetector HRP/AP Detection Systems

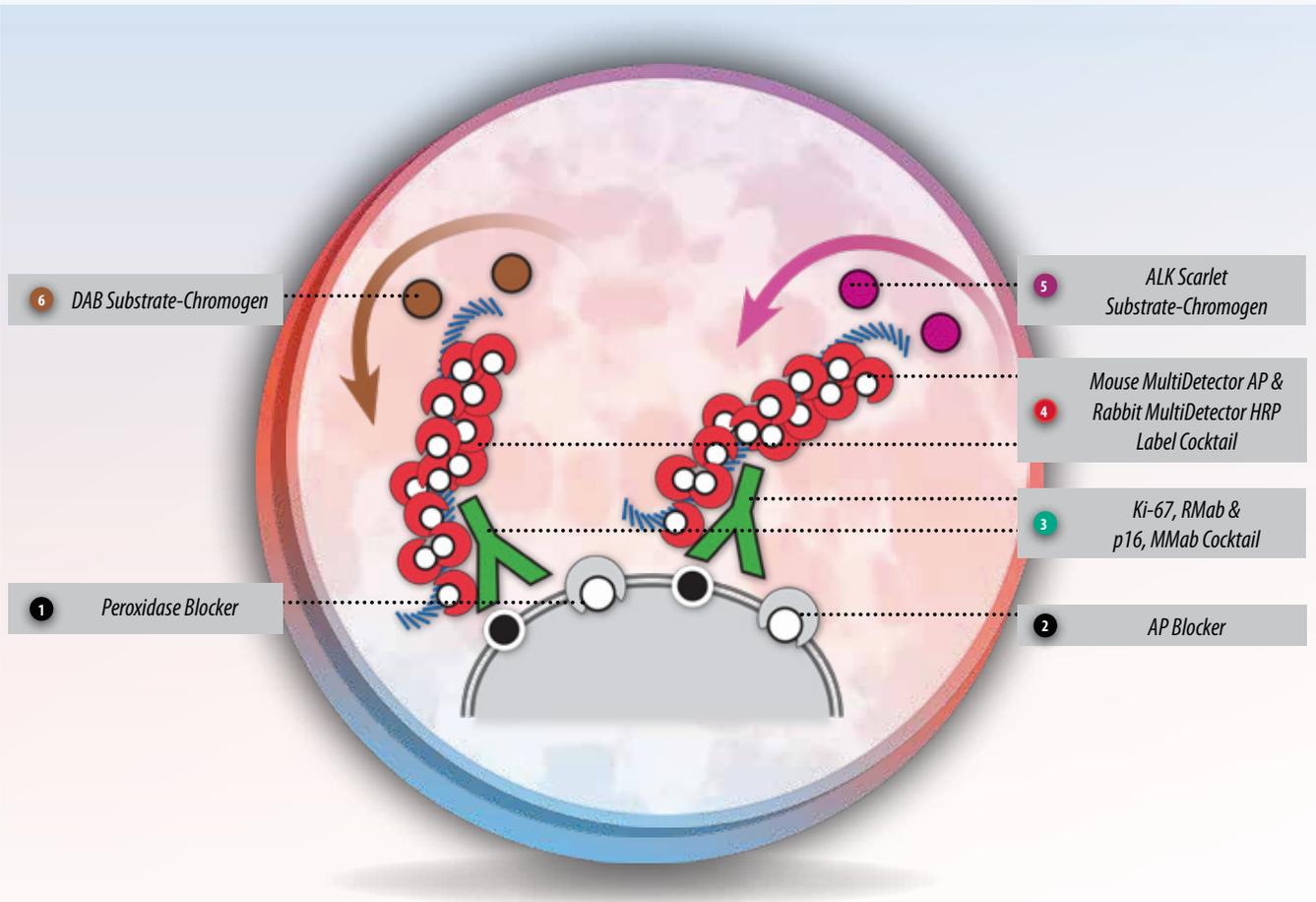
Product Description	Volume	Catalog #
HPV MultiDetector	70 tests	BSB-0354-7
HPV MultiDetector	150 tests	BSB-0354-15
HPV MultiDetector	500 tests	BSB-0354-50

Components	Volume		
	BSB-0354-7 7 ml Kit 70 tests	BSB-0354-15 15 ml Kit 150 tests	BSB-0354-50 50 ml Kit 500 tests
ImmunoDNA Retriever with Citrate 20X	50 mL	100 mL	200 mL
MultiDetector Peroxidase Blocker	7 mL	15 mL	50 mL
MultiDetector AP Blocker	7 mL	15 mL	50 mL
Ki67 RMab & p16 MMab Cocktail	7mL	15 mL	50 mL
Mouse MultiDetector AP & Rabbit MultiDetector HRP Label cocktail	7mL	15 mL	50 mL
MultiDetector DAB Buffer-Substrate	15 mL	2 x 15 mL	100 mL
MultiDetector DAB Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
MultiDetector ALK Scarlet Buffer-Substrate	7 mL	15 mL	50 mL
MultiDetector Scarlet Chromogen	1 mL	2 mL	6 mL
ImmunoDNA Washer 20X	50 mL	100 mL	200 mL
Fast ChromoProtector	10 mL	20 mL	50 mL
Control Slides: 7-core HPV CLMA	5 slides	10 slides	30 slides

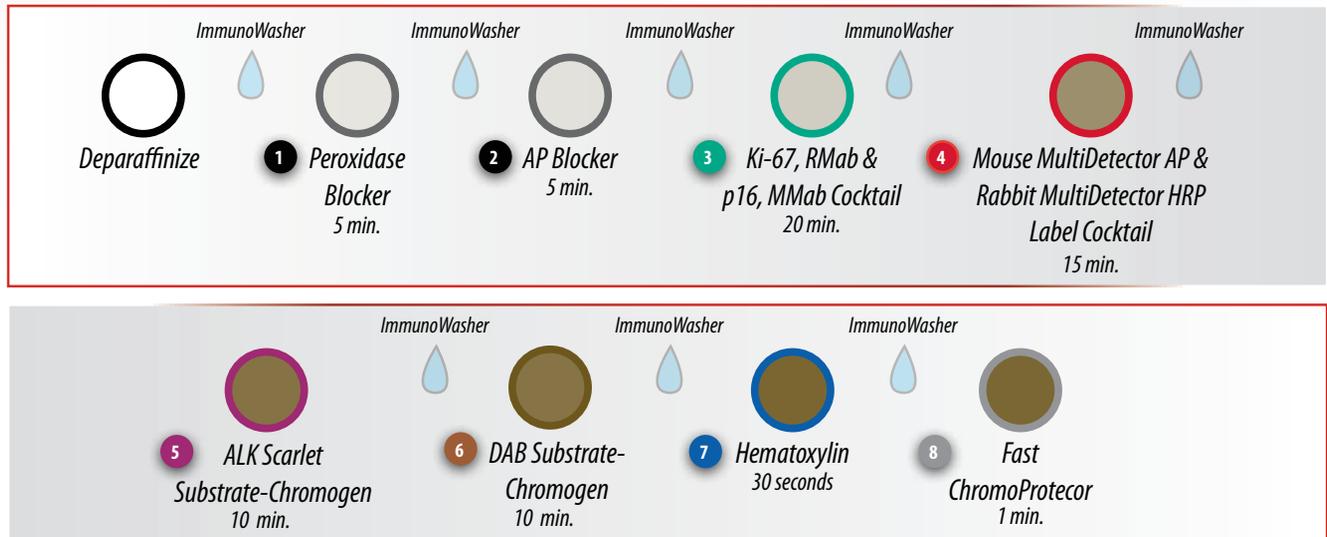


HPV MultiDetector HRP/AP Kit

p16 & Ki-67



Recommended Protocol

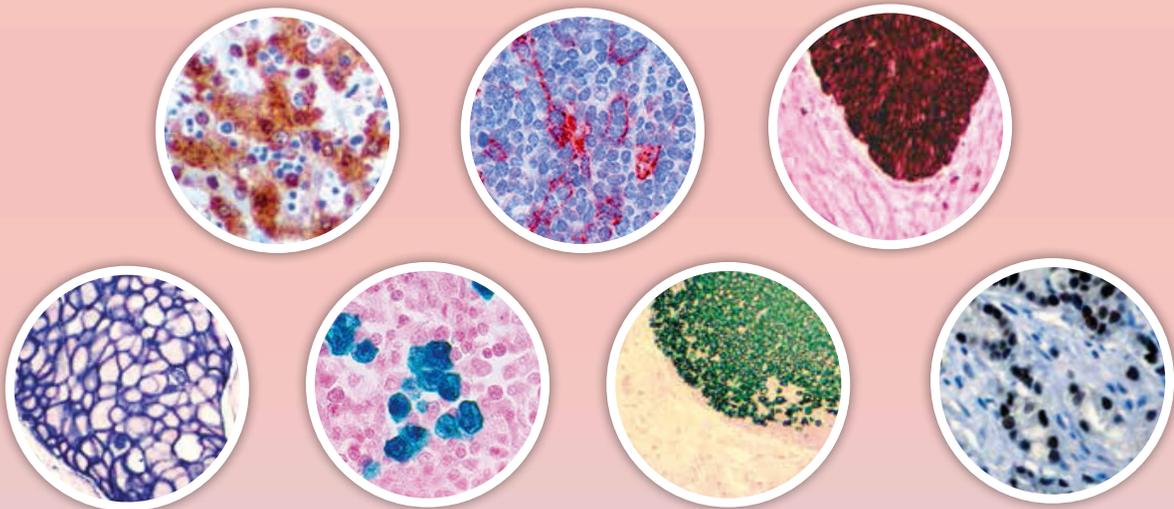




Substrate-Chromogen Systems

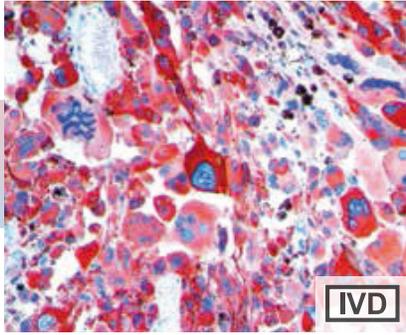
10 Colors Available!

*For Use In AP or HRP Based Detection Systems.
For use in clinical and research applications.*



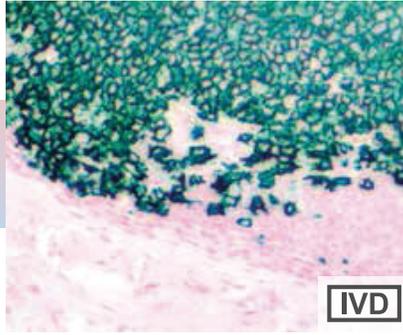
Substrate-Chromogen Systems

for use with HRP Detection Systems



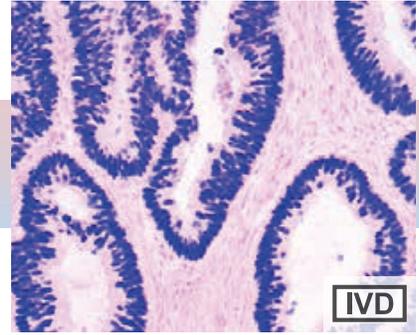
IVD

IHC of S100 Beta on an
FFPE Melanoma Tissue with AEC



IVD

IHC of CD20 on an
FFPE Colon Tissue HRP Green



IVD

IHC of SATB2 on an
FFPE Colon Carcinoma Tissue with HRP Blue

- For *in Vitro* Diagnostic Use
- High Sensitivity, Low Background
- Environmentally friendly: No solvents used
- AEC HRP Red supplied as Ready-to-Use Format
- DAB Brown, HRP Black, HRP Green and HRP Blue supplied as two components

PolyDetector Liquid AEC HRP Red Ready-To-Use	
15.0 ml	BSB 0011
50.0 ml	BSB 0012
100.0 ml	BSB 0013
200.0 ml	BSB 0014
500.0 ml	BSB 0061A
1000.0 ml	BSB 0061

PolyDetector HRP Black Kit	
15.0 ml	BSB 0087
50.0 ml	BSB 0088
100.0 ml	BSB 0089
200.0 ml	BSB 0090A
500.0 ml	BSB 0090B
1000.0 ml	BSB 0090C

PolyDetector Liquid DAB HRP Brown Kit	
15.0 ml	BSB 0015
50.0 ml	BSB 0016
100.0 ml	BSB 0017
200.0 ml	BSB 0018
500.0 ml	BSB 0018A
1000.0 ml	BSB 0018B

PolyDetector HRP Green Kit	
15.0 ml	BSB 0128
50.0 ml	BSB 0129
100.0 ml	BSB 0130
200.0 ml	BSB 0131
500.0 ml	BSB 0132
1000.0 ml	BSB 0133

PolyDetector DAB HRP Brown Buffer	
100.0 ml	BSB 0019F
200.0 ml	BSB 0019E
500.0 ml	BSB 0019D
1,000.0 ml	BSB 0019

PolyDetector HRP Blue Kit	
15.0 ml	BSB 0143
50.0 ml	BSB 0144
100.0 ml	BSB 0145
200.0 ml	BSB 0146
500.0 ml	BSB 0147
1000.0 ml	BSB 0148

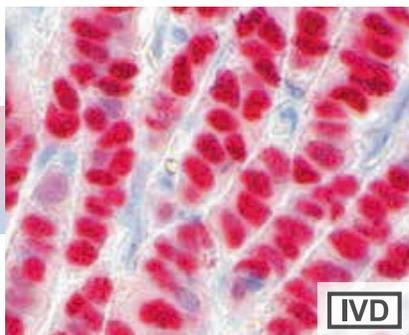
PolyDetector DAB HRP Brown Chromogen	
100.0 ml	BSB 0019A
50.0 ml	BSB 0019B
12.0 ml	BSB 0019C
6.0 ml	BSB 0019G

IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue

Substrate-Chromogen Systems

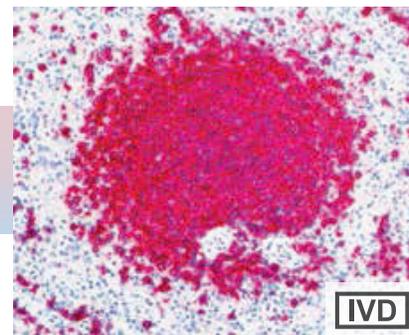
for use with AP Detection Systems



IHC of ER on an FFPE Breast Cancer Tissue with ALK Magenta



IHC of p63 on an FFPE Skin Tissue with ALK Blue



IHC of CD20 on an FFPE Spleen Tissue with ALK Magenta

- For *in Vitro* Diagnostic Use
- High Sensitivity, Low Background
- Environmentally friendly: No solvents used
- ALK Blue, ALK Red and ALK Brown supplied as Ready-to-Use Formats
- ALK Scarlet supplied as two components, ALK Magenta supplied as three components

PolyDetector ALK Blue Red Ready-To-Use

15.0 ml	BSB 0062
50.0 ml	BSB 0063
100.0 ml	BSB 0064
200.0 ml	BSB 0065
1000.0 ml	BSB 0066

PolyDetector ALK Red Ready-To-Use

15.0 ml	BSB 0067
50.0 ml	BSB 0068
100.0 ml	BSB 0069
200.0 ml	BSB 0070
1000.0 ml	BSB 0071

PolyDetector ALK Brown Ready-To-Use

15.0 ml	BSB 0072
50.0 ml	BSB 0073
100.0 ml	BSB 0074
200.0 ml	BSB 0075
1000.0 ml	BSB 0076

PolyDetector ALK Magenta

15.0 ml	BSB 0077
50.0 ml	BSB 0078
100.0 ml	BSB 0079
200.0 ml	BSB 0080
1000.0 ml	BSB 0081

PolyDetector ALK Scarlet

15.0 ml	BSB 0138
50.0 ml	BSB 0139
100.0 ml	BSB 0140
200.0 ml	BSB 0141
1000.0 ml	BSB 0142

Compatibility Guide

The Bio SB compatibility guide will help ensure that the correct chromogen, counter-stain, and mounting media is used in any test performed.

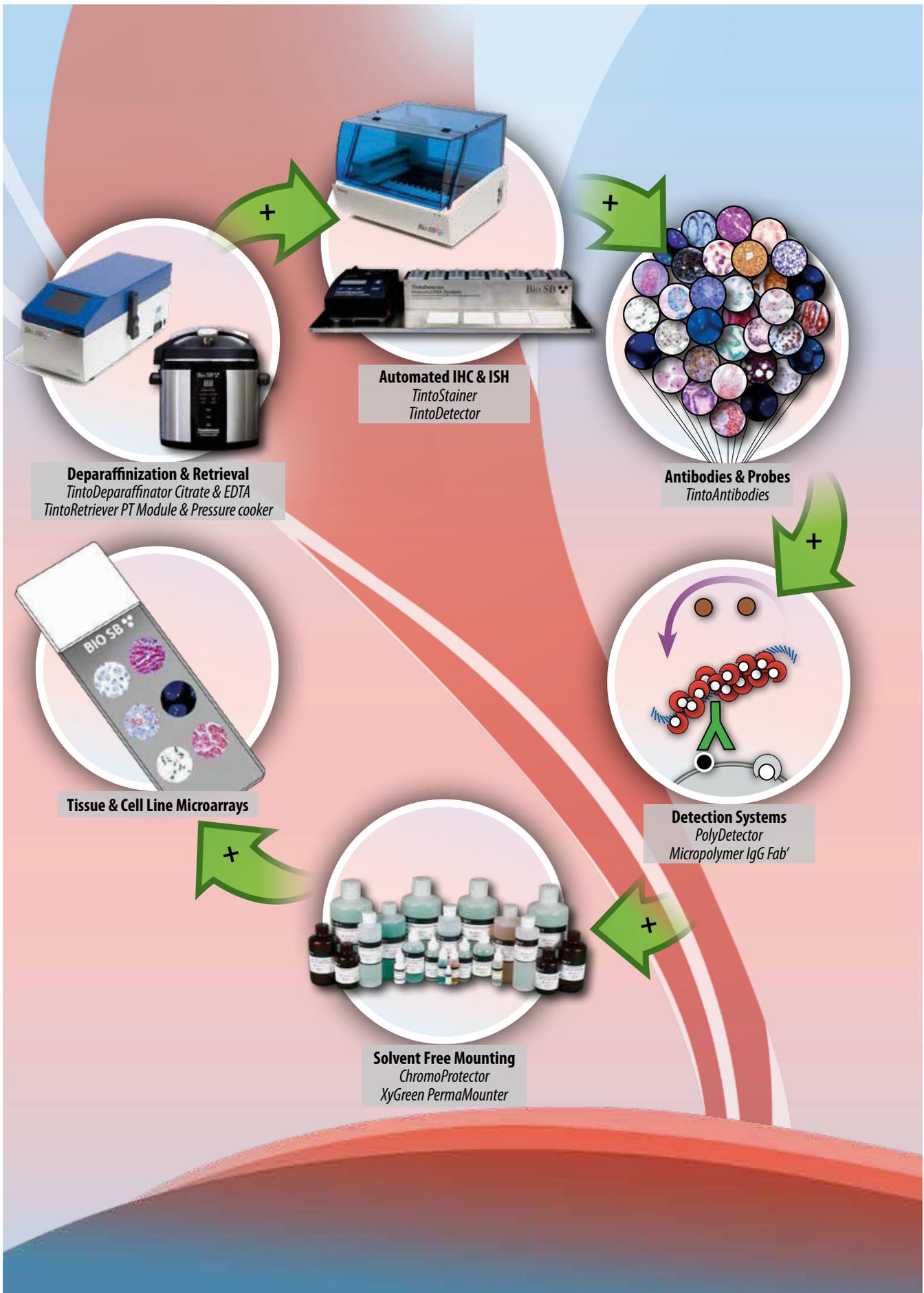
KEY

- + = compatible
- = incompatible
- A = Aqua Mounter
- P = Perma Mounter

	DAB HRP Brown	AEC HRP Red	HRP Black	HRP Green	HRP Blue	ALK Magenta	ALK Scarlet	ALK Blue	ALK Brown	ALK Red
Methyl Green	+	-	+	-	+/-	+	+	+/-	-	-
Hematoxylin	+	+	+/-	+/-	-	+	+	-	+	+
Nuclear Fast Red	+/-	-	+	+	+	-	-	+	+/-	-
Mounting Media	P	A	P	P	A	A/P	A/P	P	A	A

IVD For *in Vitro* Diagnostic Use

10 tests per ml considering 100µl per tissue



Environmentally Friendly Ancillaries for Immunohistochemistry

Solvent Free Ancillaries for IHC & ISH

*Safe, efficient and economical alternatives to traditional solvent containing solutions.
Reduce time from deparafinization to mounting.*



TintoDeparaffinator Citrate and EDTA

Safe, efficient and economical alternatives to traditional deparaffinization. These solvent-free products reduce exposure to toxic solvents like xylenes, toluene and alcohols when handling FFPE tissues for molecular pathology.

Non-Toxic and Biodegradable!

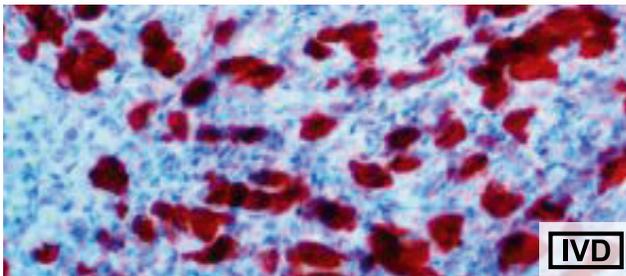
Reduction of up to 1 hour in the Deparaffinization and Mounting Time used with Xylenes and Alcohol!

Product Description	Volume	Catalog #
TintoDeparaffinator Citrate 20X	100 mL (2 Lt)	BSB 0175
TintoDeparaffinator Citrate 20X	1000 mL (20 Lt)	BSB 0176
TintoDeparaffinator EDTA 20X	100 mL (2 Lt)	BSB 0177
TintoDeparaffinator EDTA 20X	1000 mL (20 Lt)	BSB 0178
TintoDeparaffinator Hot Rinse 20X	100 mL (2 Lt)	BSB 0179
TintoDeparaffinator Hot Rinse 20X	1000 mL (20 Lt)	BSB 0180

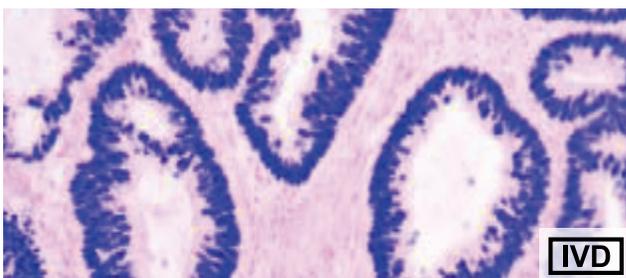


ChromoProtector and XyGreen PermaMounter

The Bio SB ChromoProtector helps to dissolve micro-paraffin leftovers and preserve stains of substrate-chromogens that are dissolved or sensitive to fading, like AEC, FastRed, HRPBlue, HRP Green, ALK Magenta, ALK Scarlet, ALK Red and ALK Brown, when mounted with solvent-based permanent mounting media. The Bio SB ChromoProtector is also suitable to mount substrate-chromogens such as DAB, HRP Black, ALK Blue or others that are resistant to solvents. The XyGreen PermaMounter is a solvent free, non-toxic and biodegradable permanent mounting media that allows permanent mounting of tissues for molecular pathology applications.



IHC of **ALK-1** on a FFPE Large Anaplastic Lymphoma with **AEC** PermaMounted



IHC of **SATB2** on a FFPE Colon Carcinoma with **HRP Blue** PermaMounted

Non-Toxic and Solvent Free!

Product Description	Volume	Catalog #
XyGreen PermaMounter	15 mL	BSB 0169
XyGreen PermaMounter	50 mL	BSB 0170
XyGreen PermaMounter	100 mL	BSB 0171
ChromoProtector	15 mL	BSB 0151
ChromoProtector	50 mL	BSB 0152
ChromoProtector	100 mL	BSB 0153

Biodegradable!

IHC Ancillaries

Enzyme Retrieval

Product Description	Volume	Catalog #
ImmunoDNA Digestor	15 mL	BSB 0108
ImmunoDNA Digestor	50 mL	BSB 0109
ImmunoDNA Digestor	100 mL	BSB 0110
ImmunoDNA Digestor	200 mL	BSB 0111
ImmunoDNA Digestor	1000 mL	BSB 0112
Mohs Immuno Digestor	15 mL	BSB 0324
Mohs Immuno Digestor	50 mL	BSB 0325
Mohs Immuno Digestor	100 mL	BSB 0326

Negative Controls

Product Description	Volume	Catalog #
Mouse Negative Control	3 mL	BSB 0040A
Mouse Negative Control	6 mL	BSB 0040B
Mouse Negative Control	15 mL	BSB 0040C
Rabbit Negative Control	3 mL	BSB 0041A
Rabbit Negative Control	6 mL	BSB 0041B
Rabbit Negative Control	15 mL	BSB 0041C

Counterstainers

Product Description	Volume	Catalog #
Hematoxylin Counterstainer	15 ml	BSB 0024
Hematoxylin Counterstainer	50 ml	BSB 0025
Hematoxylin Counterstainer	100 ml	BSB 0026
Hematoxylin Counterstainer	200 ml	BSB 0027
Hematoxylin Counterstainer	1000 ml	BSB 0028
Methyl Green Counterstainer	15 ml	BSB 0122
Methyl Green Counterstainer	50 ml	BSB 0123
Methyl Green Counterstainer	100 ml	BSB 0124
Methyl Green Counterstainer	200 ml	BSB 0125
Methyl Green Counterstainer	1000 ml	BSB 0126
Nuclear Fast Red Counterstainer	15 ml	BSB 0116
Nuclear Fast Red Counterstainer	50 ml	BSB 0117
Nuclear Fast Red Counterstainer	100 ml	BSB 0118
Nuclear Fast Red Counterstainer	200 ml	BSB 0119
Nuclear Fast Red Counterstainer	1000 ml	BSB 0120
TintoHematoxylin Automation	15 mL	BSB 0127
TintoHematoxylin Automation	50 mL	BSB 0182
TintoHematoxylin Automation	100 mL	BSB 0183
TintoHematoxylin Automation	200 mL	BSB 0184
TintoHematoxylin Automation	1000 mL	BSB 0185
Pink Hematoxylin Counterstainer	15 mL	BSB-0360-15
Pink Hematoxylin Counterstainer	50 mL	BSB-0360-50
Pink Hematoxylin Counterstainer	100 mL	BSB-0360-100
Pink Hematoxylin Counterstainer	200 mL	BSB-0360-200
Pink Hematoxylin Counterstainer	1000 mL	BSB-0360-1000

Other Mounting Solutions

Product Description	Volume	Catalog #
AquaMounter	15 ml	BSB 0090
AquaMounter	50 ml	BSB 0091
AquaMounter	100 ml	BSB 0092
AquaMounter	500 ml	BSB 0093
PermaMounter	118 ml	BSB 0097
Fast ChromoProtector	15 ml	BSB-0327-15
Fast ChromoProtector	50 ml	BSB-0327-50
Fast ChromoProtector	100 ml	BSB-0327-100
Fast ChromoProtector	200 ml	BSB-0327-200
Fast ChromoProtector	500 ml	BSB-0327-500
Fast ChromoProtector	1000 ml	BSB-0327-1000
FluoroMounter	15 mL	BSB 0157
FluoroMounter	50 mL	BSB 0158
FluoroMounter	100 mL	BSB 0159
FluoroMounter with DAPI	15 mL	BSB 0163
FluoroMounter with DAPI	50 mL	BSB 0164
FluoroMounter with DAPI	100 mL	BSB 0165

IHC Ancillaries

Washers & Detergents

Product Description	Volume	Catalog #
Immuno/DNA Washer 10X	200 ml	BSB 0029
Immuno/DNA Washer 10X	1000 ml	BSB 0042
Immuno/DNA Washer 20X	200 ml	BSB 0149
Immuno/DNA Washer 20X	1000 ml	BSB 0150
Tween 20	100 ml	BSB 0045
Tween 20	500 ml	BSB 0046

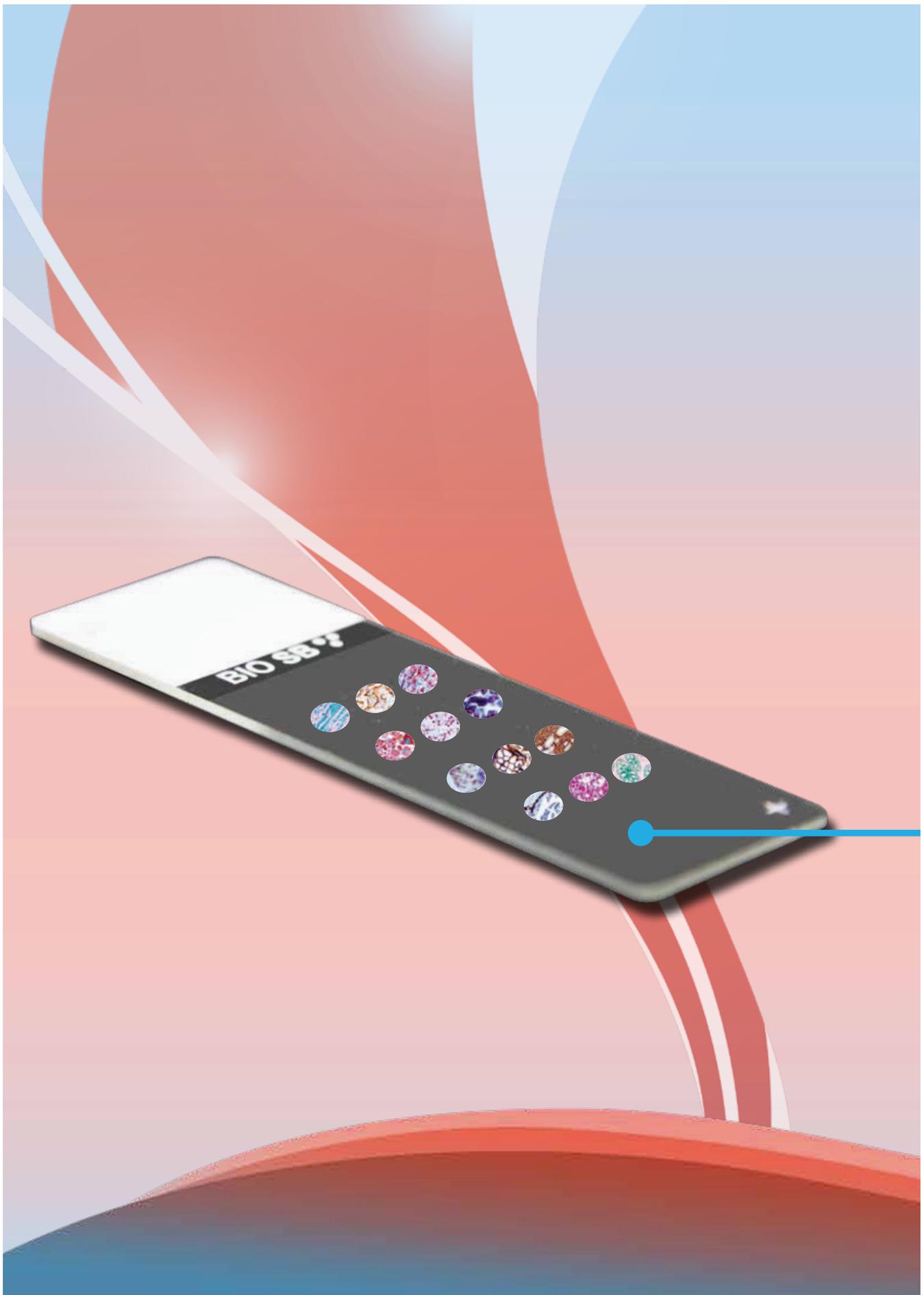
Slide Treatment Solutions

Product Description	Volume	Catalog #
CytoLayer Slide Treatment Solution	100 ml	BSB 4026
CytoLayer Slide Treatment Solution	500 ml	BSB 4027
CytoLayer Slide Treatment Solution	1000 ml	BSB 4032

Other Blocking Solutions

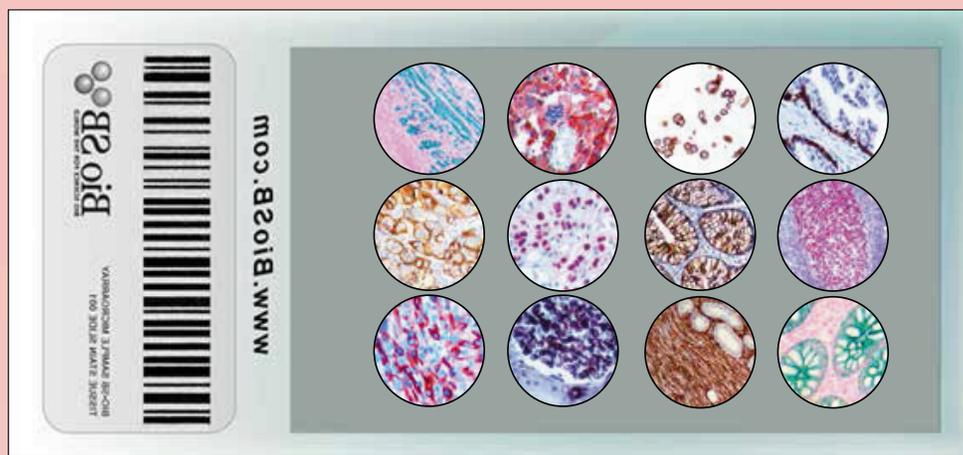
Product Description	Volume	Catalog #
Background Blocker	15 mL	BSB 0103
Background Blocker	50 ml	BSB 0104
Background Blocker	100 ml	BSB 0105
Background Blocker	200 ml	BSB 0106
Background Blocker	1000 ml	BSB 0107
PolyDetector Peroxidase Blocker	15 ml	BSB 0050
PolyDetector Peroxidase Blocker	50 ml	BSB 0051
PolyDetector Peroxidase Blocker	100 ml	BSB 0052
PolyDetector Peroxidase Blocker	200 ml	BSB 0053
PolyDetector Peroxidase Blocker	1000 ml	BSB 0054
PolyDetector AP Blocker	15 ml	BSB 0055
PolyDetector AP Blocker	50 ml	BSB 0056
PolyDetector AP Blocker	100 ml	BSB 0057
PolyDetector AP Blocker	200 ml	BSB 0058
PolyDetector AP Blocker	1000 ml	BSB 0059
ImmunoDetector Biotin Blocker	15 ml	BSB 0098
ImmunoDetector Biotin Blocker	50 ml	BSB 0099
ImmunoDetector Biotin Blocker	100 ml	BSB 0100
ImmunoDetector Biotin Blocker	200 ml	BSB 0101
ImmunoDetector Biotin Blocker	1000 ml	BSB 0102





Tissue and Cell Line Microarrays

Tissue Microarrays | Infectious Disease Arrays | IHC & ISH Validated



Tissue and Cell Line Microarrays

As the diagnostics market continues to grow, researchers and clinicians have a greater need for a wide variety of high quality and cost effective control slides. Control slides are invaluable tools utilized by institutions when validating reagents, qualifying new products, testing protocols or performing research which requires multiple tissue types. Bio SB control slides are cost effective, high quality tissues mounted on Hydrophilic Plus slides which are validated for use in immunohistochemical (IHC) and in situ hybridization (ISH) applications.

The Normal Human Tissue Microarray, or NH-TMA, Cancer Human Tissue Microarray, or CH-TMA, and Cancer Human Cell Line Microarray, or CH-CLMA, are an excellent way to test and validate an antibody, ISH probe or other reagent on multiple tissues. The Bio SB NH-TMA's and CH-TMA's are available in both 11 or 23-core configurations. The Bio SB NH-TMA's, CH-TMA's and CH-CLMA's are an excellent way for clinics and research labs to save time and money by allowing multiple tissues to be tested on one slide.

- Easy Method of Antibody Validation
- Cost Effective Diagnostic Control
- Test a Large Number of Tissue Types on One Slide
- Available in 11 or 23 Core Format
- Validated for Use with Over 200 Antibodies Used in Immunohistochemistry



Depiction of Normal Human 11 Core TMA

Human Normal and Cancer Tissue Microarrays

The maps below outline the various normal tissue types used. Each slide comes with a "blank" core for easy orientation & interpretation.



BSB 0297 - 11 Core Normal Human Tissue Microarray (NH-TMA)

PL - Placenta	Blank	LV - Liver	TL - Tonsil
CL - Colon	SK - Skin	BRN - Brain	BRS - Breast
PR - Prostate	TH - Thyroid	KD - Kidney	FT - Fallopian Tube

BSB 0298 - 23 Core Normal Human Tissue Microarray (NH-TMA)

PL - Placenta	Blank	BRS - Breast	MY - Myometrium	CX - Cervix	FT - Fallopian Tube
BRN - Brain	ST - Stomach	AD - Adrenal	PC - Pancreas	SG - Salivary	CL - Colon
LV - Liver	KD - Kidney	TH - Thyroid	LG - Lung	SK - Skin	BL - Bladder
TS - Testis	PR - Prostate	SP - Spleen	TL - Tonsil	BM - Bone Marrow	TY - Thymus

BSB 0299 - 7 Core Normal Human Lymphoid Tissue Microarray

TL - Tonsil	Blank	LN - Lymph Node	SP - Spleen
TL - Tonsil	TY - Thymus	LN - Lymph Node	SP - Spleen

Tissue and Cell Line Microarrays

Human Normal and Cancer Tissue Microarrays



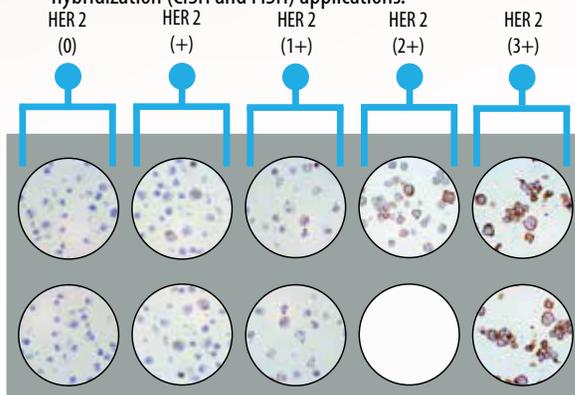
BSB 0230 - 11 Core Cancer Tissue Microarray

The Human Cancer 11-core TMA contains the following human cancer tissues: Chronic Granulocytic Leukemia, Colon Cancer, Prostate Cancer, Squamous Cell Carcinoma, Papillary Thyroid Carcinoma, Ovarian Cancer, Bladder TCC, Melanoma, Testicular Cancer, Ductal Breast Carcinoma, and Cervical Cancer.

Product Description	Volume	Catalog #
11-core Human Normal TMA	5 Slides	BSB 0297
23-core Human Normal TMA	5 Slides	BSB 0298
7-core Human Normal Lymphoid TMA	5 Slides	BSB 0299
11-core Human Cancer TMA	5 Slides	BSB 0230
23-core Human Cancer TMA	5 Slides	BSB 0231
2-core Human PIN TMA	5 Slides	BSB-0333-CS

Cell Line Microarrays

The Cancer Human Cell Line Microarrays (CH-CLM) consist of 2 mm cores of cancer human formalin-fixed paraffin-embedded cell lines which were assembled in array fashion to allow multiplex molecular pathology analysis and validation of reagents, or to be used as tissue controls for Immunohistochemistry, Immunocytochemistry and/or in-situ hybridization (CISH and FISH) applications.



Above: HER-2 Cell Line Microarray with various signal strengths.

Product Description	Volume	Catalog #
3-core ALK Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0296
9-core HER-2 Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0292
7-core ER/PR Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0293
7-core EGFR Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0295
9-core PTEN Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0300
7-core PD-L1 Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0301
5-core BRAF V600E Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0305
11-core Breast Cancer Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0302
7-core HPV Cervical Cancer Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0294
3-core Lung Cancer Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0306
3-core GIST Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0242
5-core Melanoma Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0243
3-core Neuroblastoma Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0303
11-core Immunotherapy Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0304
31-core Multi Cancer Cell Line Microarray	5 Slides	BSB 0244
3-core Androgen Receptor Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0334-CS
3-core ROS1 Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0335-CS
3-core IDH1 R132H Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0336-CS
4-core MMR Cell Line Microarray	5 Slides	BSB-0337-CS

Infectious Disease Cell Line Microarrays

The Infectious Disease Cell Line Microarray consists of either 2 or 9 -2mm cores of formalin-fixed paraffin-embedded infected cell lines, which were assembled in array fashion to allow multiplexmolecular pathology analysis and validation of infectious disease reagents, or to be used as controls for Immunohistochemistry and/or in situ hybridization (CISH and FISH) applications.

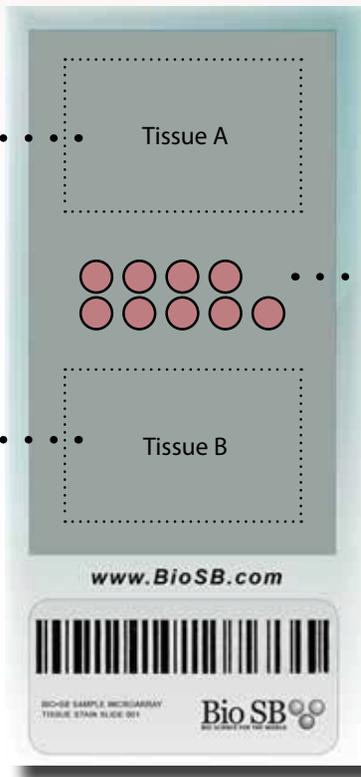
The 9-core Infectious Disease Cell Line Microarray consists of all positive (+) cell lines listed below, as well as one negative (-) core. The 2-core Infectious Disease Cell Line Microarrays include one positive (+) and one negative (-) core.

The following are the Infectious Disease Cell Lines offered: Adenovirus (ADV), Cytomegalovirus (CMV), Herpes Simplex Virus (HSV), Varicella Zoster Virus (VZV), Epstein Barr Virus (EBV), Hepatitis B Virus (HBV), HHV-8, SV-40, and Helicobacter pylori (HPy).

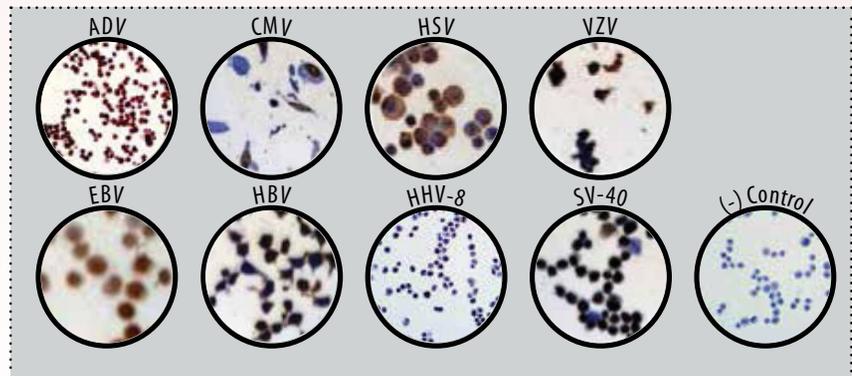
- Test Multiple Infectious Disease Markers
- Optimized for IHC & ISH Applications
- Cost Effective Solutions
- Test Multiple Samples at Once
- Two Control Tissue Mounting Areas for Manual or Automated IHC/ISH users



Depiction of 9-Core Multi-Infectious Cell Line Microarray



Two tissue mounting areas allow for maximum flexibility and integration for users with automated or manual IHC/ISH systems.



Above: 9-Core Multi-Infectious Cell Line Microarray (BSB 0232)

Product Description	Volume	Catalog #
Multi Infectious Disease Cell Line Array (9-core)	5 Slides	BSB 0232
Adenovirus Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0233
CMV Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0234
HSV Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0235
VZV Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0236
EBV Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0237
HBV Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0238
HHV-8 Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0239
SV-40 Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0240
Helicobacter pylori Cell Line Array (2-core: + and -)	5 Slides	BSB 0241
Treponema TMA, Artificial (2-core: + and -)	5 Slides	BSB-0338-CS
Gram Bacteria Artificial TMA (2-core: + and -)	5 Slides	BSB-0339-CS
Fungus: Artificial TMA (4-core: 3 + and 1 -)	5 Slides	BSB-0340-CS

Excellence in Histopathology

Product Catalogue



- * Premade Recipient Block
- * Manual Tissue Microarrayer
- * Automated Tissue Microarrays
- * Recipient Block Mold Kit
- * Paraffin Block Trimmer
- * WILLCARE Insulin Pump

Introduction

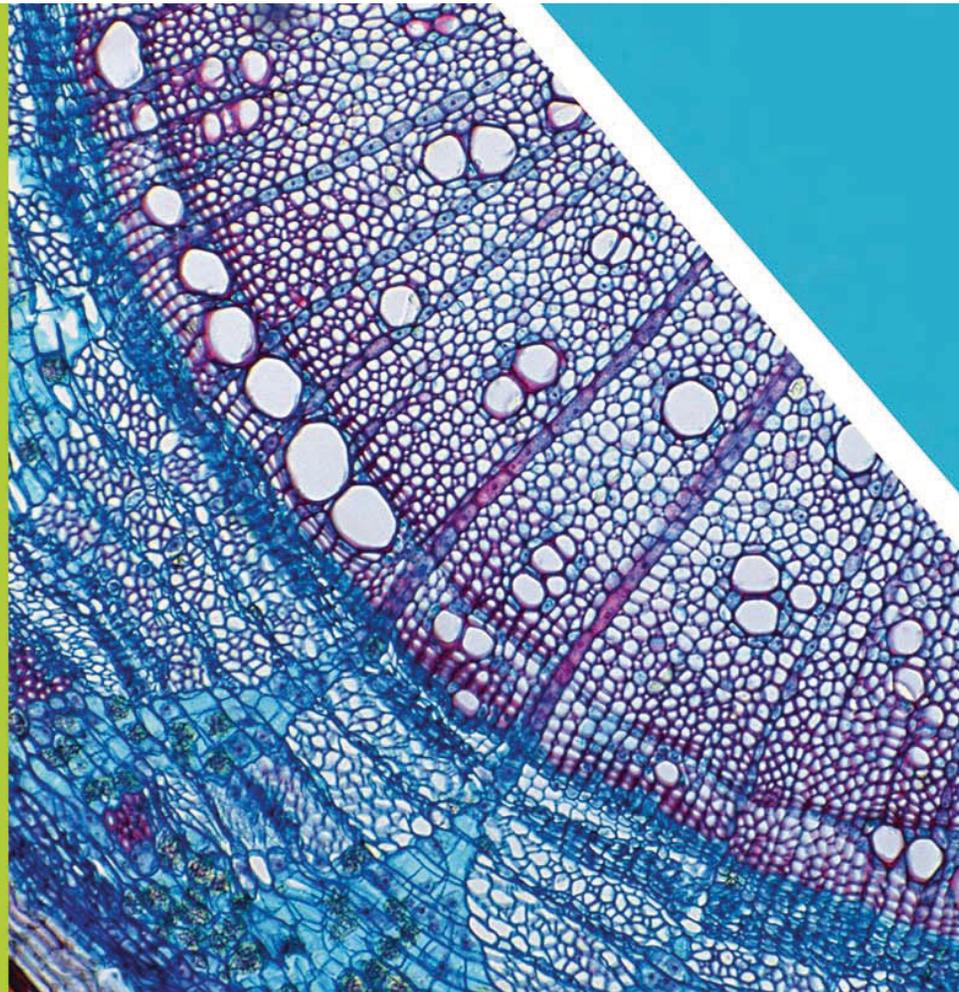
Unitma Co., Ltd. based in Seoul, Korea has developed the premade recipient blocks with the paraffin plus special materials since 2002. With applying the premade recipient blocks, Unitma could offer the users to save the considerable time and labor cost in preparation of the desired recipient blocks manually prior to starting TMA work.

Based on the core technology, Unitma developed the manual tissue microarrayer called Quick Ray and has been supplying the manual kit with the premade recipient blocks to worldwide customers.

Furthermore, Unitma launched the fully automated tissue microarrayers (Quick Ray Master) in 2010, and is possible to offer the best solution for the digital histology.

Recently Unitma also launched the paraffin block trimmer which can trim the paraffin residues around the paraffin blocks without any damages to the sample tissues and without any injuries during the trimming work by the conventional way.

Today, Unitma is continuously developing new technologies to change the existing research environment in the labs.



Premade Recipient Block



Manual Tissue Microarrayer



Automated Tissue Microarrayer UATM 272-A



Automated Tissue Microarrayer UATM 272-B



Recipient Block Mold Kit



Paraffin Block Trimmer



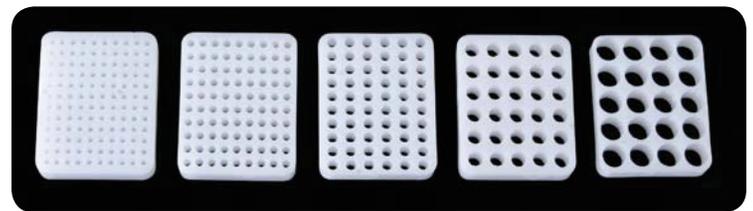
WILLCARE Insulin Pump

Manual Tissue Microarrayer

Quick Ray (UT06)



Changeable Tips



Recipient Blocks

Overview

The manual tissue microarrayer called Quick Ray is used for the researchers to extract the sample tissue from the donor blocks and insert the sample tissues into the premade recipient blocks for the research purpose at the lab.

A full set of manual tissue microarrayer consists of :

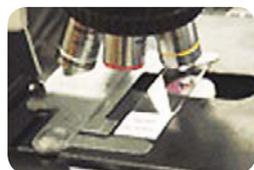
- 1 puncher body
- 5 premade recipient blocks (1, 1.5, 2, 3, 5mm)
- 5 puncher tips (1, 1.5, 2, 3, 5 mm)
- 1 tip guide for the 1mm recipient block
- 1 base mold
- Wooden case
- User manual

The patented recipient block is made of a special material that melts when heated at 70°C for 30 to 60 minutes until the block becomes transparent.

Features

- Portable and easy to handle
- Shortening the TMA work
- Smarter arrayer compared to conventional products
- Easy to carry and to make the array block anytime & anywhere
- Inexperienced pathologist can be easily familiar with the kit
- Simple procedure for creating the blocks
- Easy to create the various sized blocks by using the recipient blocks
- Save the time in preparation of the recipient blocks

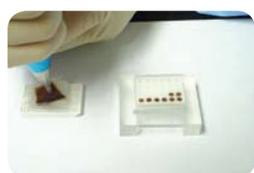
How to build



01 Place the reference slide and the donor block on the microscope stage, and mark the position with an oil pen, where you intend to extract the sample tissue.



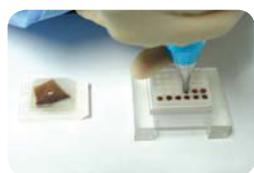
04 Put the completed recipient block into the base mold with the face to be sectioned down and place it in an oven at 70 degrees celsius for 30 to 60 minutes until the block is completely transparent, then take it out from the oven.



02 Extract the marked tissue from the donor block by the Quick Ray



05 Place an embedding cassette on the top of transparent block and dispense liquid paraffin into the base mold until adequately covering the cassette.



03 Deliver the extracted tissue into the corresponding holes of the recipient block supplied by UNIMTA



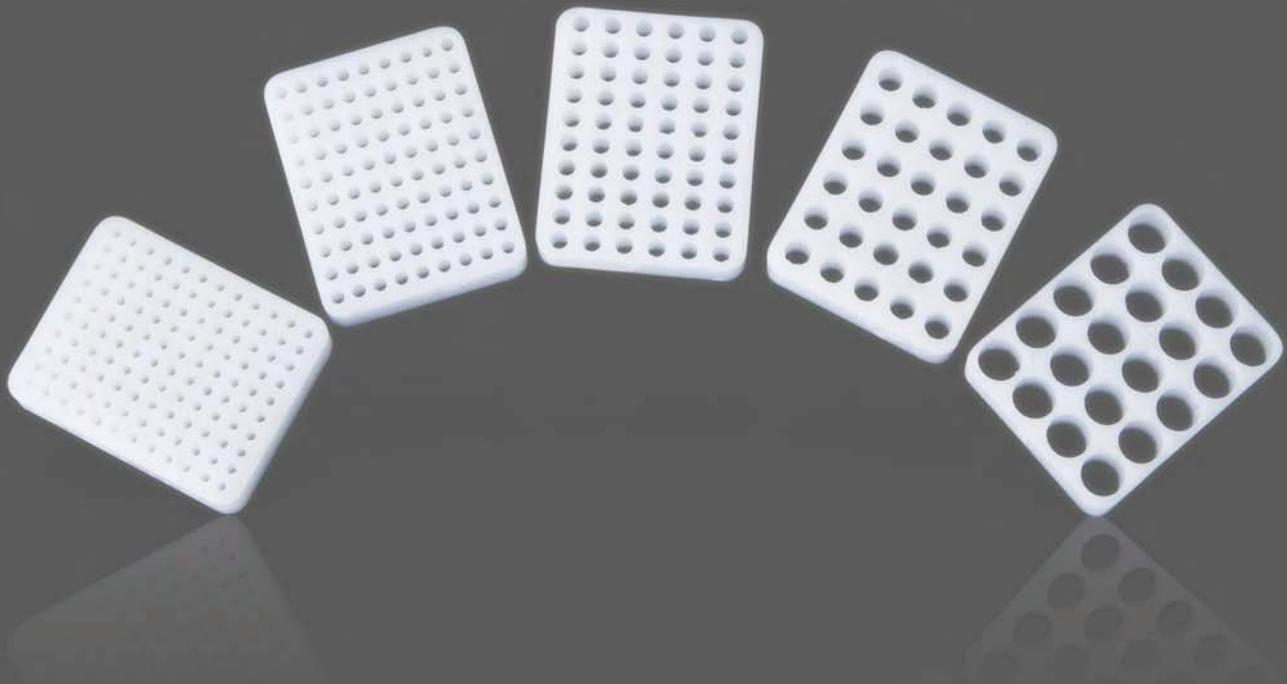
07 Sectioning by a microtome

08 Follow the next workflow

Specification

Product name	Manual Tissue Microarrayer (Quick Ray)
Model name	UT06
Instrument type	Manual Tissue Microarrayer
Components for a full set	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puncher body • 5 premade recipient blocks (1, 1.5, 2, 3, 5mm) • 5 puncher tips (1, 1.5, 2, 3, 5 mm) • 1 tip guide for the 1mm recipient block • 1 base mold • Wooden case • User manual
Dimension	220 x 163 x 45 (mm)
Weight for a full set	0.83 kg
Storage temperature	Room temperature
Operating temperature	5°C ~35°C
Purpose of use	Research purpose only
Certifications	ISO, CE

Premade Recipient Block



Overview

UNITMA provides the premade recipient blocks patented in global, to save the valuable time and cost in creating the recipient blocks additionally before starting TMA work. The recipient block is made of special materials that melt when heated at 70°C for 30~60 minutes. The blocks have evenly spaced round wells arranged in a square matrix.

Currently, five different sized blocks are available :

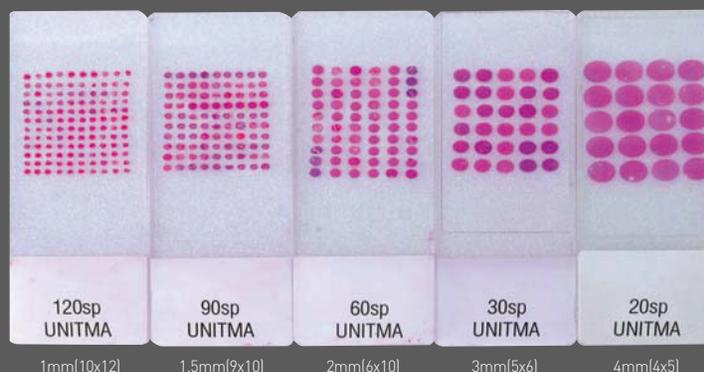
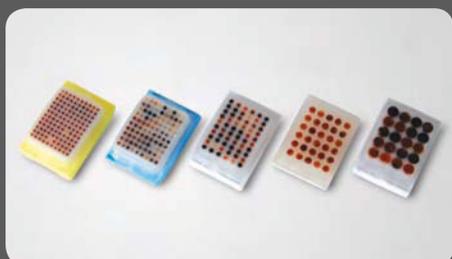
- 120 holes of 1mm in diameter
- 90 holes of 1.5mm in diameter
- 60 holes of 2mm in diameter
- 30 holes of 3mm in diameter
- 20 holes of 5mm in diameter

Features

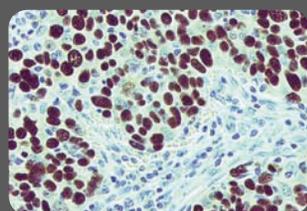
- * TMA success rate up to 99%
- * Maintains tissue integrity during embedding
- * Up to 300 tissues slices per recipient block
- * High durability during microarraying
- * Standardized block configuration for the simple image analysis
- * Saving the additional time and cost in preparation of recipient blocks



Blocks and slides



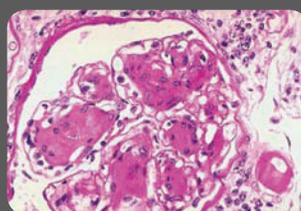
Application



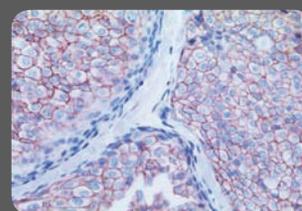
In Situ Hybridization



FISH



Special stain



Immunohistochemistry

Specification

Product name		Premade Recipient Block	
Model Number	Core size	Weight	Number of cores
UB06-1	1 mm	3.2g	120 (10 x 12) holes
UB06-1.5	1.5 mm	2.8g	90 (9 x 10) holes
UB06-2	2 mm	2.5g	60 (6 x 10) holes
UB06-3	3 mm	2.5g	30 (5 x 6) holes
UB06-5	5 mm	1.8g	20 (4 x 5) holes
Dimension	24 x 30 x 5.5 mm		
Color and odor	White, odorless		
Physical state and appearance	Solid		
Storage temperature	Room temperature		
Operating temperature	5°C -35°C		
Composition	Paraffin plus special materials		
Purpose of use	Research purpose only		
Certification	ISO, CE		

Automated Tissue Microarrayer

Quick Ray Master (Model: UATM-272B)



Overview

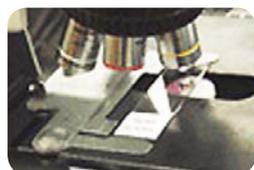
Quick Ray Master is an automated tissue microarrayer running by simply connecting to user's computer through USB port. The system extracts the sample tissues from the donor blocks and delivers the extracted sample tissues into the correspondent hole of the premade recipient block automatically. And the researcher can access the data file for the current TMA work by using the Tissue Array Report Program (TARP) developed by UNITMA. The 4 different sized tips are manually changeable to associate with the desired core size of the recipient blocks: 1mm, 1.5mm, 2mm, and 3mm. UATM-272B is smarter instrument compared to UATM-272A, and is designed for the users to be easily familiar with.

The instrument provides economical efficiency in time, quality, and cost of tissue preparation by fully automating tissue microarraying process.

Features

- Analysis of many patient tissue samples simultaneously
- Conserves tumors, biopses and other precious biological samples
- Conserves antibodies and other expensive reagents
- Improves array precision through sample and patient multi-plexing
- Applicable to mRNA and protein expression analysis
- Miniaturize and automate immunohistochemistry, in situ hybridization, FISH, and in situ PCR
- High-speed preparation of tissue microarray blocks
- Maintains tissue integrity during embedding
- Up to 300 tissues slices per recipient block
- Standardized block configuration simply image analysis
- Prepare up to 240 tissue cores per hour
- TMA success rate up to 99%
- Tissue preparation cycle time of 15secs
- Positional accuracy of 5 μ m at recipient blocks

How to build



01 Place the reference slide and the donor block on the microscope stage, and mark the position where you intend to extract the sample tissue with an oil pen.



02 Place donor blocks and recipient blocks on the block holders in the instruments.



03 Automated Tissue Microarrayer extracts the marked tissue from the donor block and delivers the extracted tissue into the correspondent holes of the premade recipient block (UB06)



04 Put the completed recipient block into the base mold with the face to be sectioned down and place it in an oven at 70 degrees celsius for 30 to 60 minutes until the block is completely transparent, then take it out from the oven.



05 Place an embedding cassette on the top of transparent block and dispense liquid paraffin into the base mold until adequately covering the cassette.



06 Solidify the block in a cold plate.

07 Sectioning by a microtome.

08 Follow the next workflow.

Specification

Product name	Quick Ray Master (Model : UATM-272B)
Instrument type	Automated Tissue Microarrayer
Tip type	Changeable Tips (1mm, 1.5mm, 2mm, and 3mm)
Power supply	100 to 120 VAC, 200 to 240 VAC / 50~60Hz
Dimension (W x D x H)	750 x 600 x 600(mm)
Weight	80kgs
Capacity	10 donor blocks and 2 recipient blocks
Speed	1cycle time : 15sec (Pick & Place)
Camera resolution	1600 x 1200 (2 Mega pixels)
Operating system	Unique UNITMA S/W by Microsoft Windows 7
Recipient block	Premade recipient block to be supplied by UNITMA
Operating temperature range	+10C to +35C
Transportation / Storage temperature range	+5C to +55C
Relative humidity	Max 80% non-condensing
Inner illumination	LED type(2 sets)
Certifications	ISO, CE, UL, FCC

Paraffin Block Trimmer

Quick Trim (UPBT-1011)



Overview

The Paraffin Block Trimmer (generally called Wax Trimmer, Paraffin Trimmer, Wax Remover, Paraffin Remover, Dewaxer, etc) is one of the histology equipments used for the histopathology. The Paraffin Block Trimmer enables the researchers to trim the paraffin blocks automatically. This instrument removes only paraffin residues around the paraffin blocks without damage to the tissue samples or the plastic cassette.

When users load the paraffin blocks on the tray of the instrument after the embedding process, the blocks moves to trim the paraffin residues into the trimming module and the trimmed block is discharged from the outlet of the instrument.

Eventually, this instrument also enables to reduce the manually trimming time and to prevent the users from any injuries caused by the conventional trimming tools.

Features

- Save the labor cost
- Protect researchers from any physical damages which may be caused by conventional trimming tools
- Max. 900 paraffin blocks can be trimmed in an hour
- Semipermanant life time of trimming modules
- Check the trimmed block quantity on the LCD Monitor
- LCD monitor shows the status of trimming process
- The various kinds of embedding cassettes acceptable

How to use

- 01** Check the power line connection . Turn on the main power switch located at the bottom of left side. Then "Stand by / Press START" will appear on the LCD display.
- 02** Press Start button to initialize the trimmer. Then "UNITMA CO., LTD. / Initializing..." will appear on LCD display shortly, followed by "Stand by / Pls load blocks".
- 03** Press Pause button and load paraffin blocks on the tray #2
- 04** Press Start to start trimming.
- 05** When the conveyor belt is moving, continue to load blocks on the tray #1 to trim other blocks. Then, "Running / Block count: xx" will appear in the LCD panel. Trimmed blocks will come out of the outlet on the front of the trimmer. With the sensors in the tray #2, the trimmer can recognize the block and its direction. When there is no block on the tray #2, the trimmer will trim the previously loaded blocks and stop.
In order to continue trimming when the previously loaded blocks were trimmed completely and the trimmer stopped, pressPause and load a block on the tray #2, then press Start, and then, continue to load blocks only on the tray #1 afterward.
- 06** When the required blocks are finished, turn the main switch off.



Paraffin block before trimming



Paraffin block after trimming

Specification

Product name	Paraffin Block Trimmer (Quick Trim)
Model name	UPBT-1011
Nominal Power supply voltages	Switchable Voltage (100 to 240 V)
Nominal supply current	4.5 A @ 30V
Nominal frequency	50 / 60 Hz
Net weight	50kgs
Max Size (W x D x H)	725 x 325 x 470 mm
Operating temperature	+10°C to +35°C (50°F -95°F)
Humidity during transportation/storage	Max. 80% non-condensing
Operating control SW	MICOM (PIC) type
Monitor	LCD panel (70 x 25mm), Dot Matrix type
Trimming capacity	Max. 900 blocks per hour
Operation environment	Indoor use only
Main voltage fluctuation	100V to 240V ±10%
Certification / Approval	CE / ISO / FCC



MMM Group

Thermotechnique



Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax +41 (0)44 744 30 21

info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch



Etuves de séchage – aussi individuelles que vos applications

La société MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH, fondée en 1954, conçoit, fabrique et commercialise depuis plus de 55 ans des solutions dans le domaine du médical, de l'industrie pharmaceutique et des laboratoires. La société MMM développe des technologies d'avant garde et innovantes pour satisfaire le monde médical.



ECOCELL®

Étuves de laboratoire à circulation d'air naturelle

NOUVEAU



Une gamme d'étuves économiques proposant une large plage de températures et des processus de séchage et de chauffe de matériaux simples et au déroulement précis et fiable. La gamme ECOCELL® se démarque par un fonctionnement silencieux et par une légère circulation de l'air dans l'espace utile.



Volume intérieur : 22, 55, 111, 222, 404, 707 litres
 Plage de températures : à partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 250/300 °C
 Chambre intérieure : acier inoxydable DIN 1.4301 (AISI 304)
 Réalisation pour espaces propres sur demande

Eco line



- Commande intuitive
- Gestion du processeur Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran LCD 3 pouces (7,6 cm)
- Écran FSTN transreflectif, brillant et utilisant la technologie COG (il est éclairé par le bas et il tire profit de la réflexion de l'éclairage extérieur – un éclairage extérieur ayant une intensité plus élevée améliorera la lisibilité de l'écran)
- Possibilité de régler le contraste de l'écran en fonction de l'emplacement de l'appareil
- Angle visuel inhabituellement large
- Affichage à l'écran de grands symboles, bien visibles à distance
- Lorsqu'un programme est en cours, les informations actuelles (par exemple la température, l'humidité relative sur un appareil CLIMACELL®, la pression sur un appareil VACUCCELL®) s'affichent en grands caractères afin d'être plus lisibles
- Clavier feuille résistant et recouvert d'une surface SoftTouch agréable au toucher
- Boutons à réponse mécanique
- Symboles éclairés intégrés directement dans le clavier feuille
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé – possibilité de régler un appui multiple
- Programmation du temps réel et cyclage (les rampes sont un équipement en option)
- 9 programmes, 2 segments dans chaque programme, jusqu'à 99 cycles
- Connecteur USB Host permettant de brancher une clé USB et d'exporter facilement les données (équipement en option)

Evo line

En vente à partir de 2018



- Commande intuitive
- Gestion du processus Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran couleurs, tactile, de 5,7 pouces (14,5 cm)
- Représentation graphique d'un nouveau programme
- Commande à l'aide d'icônes de couleurs
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé, par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux (correspond à la norme FDA 21 Part 11)
- Chiffrage et impossibilité de manipuler les données (en vertu de la norme FDA 21 Part 11)
- Jusqu'à 100 programmes et jusqu'à 100 segments par programme
- Programmation des rampes thermiques, du temps réel et du cyclage
- Enregistrement annuel des données sous forme graphique et numérique
- Export des données en mode en ligne et offline
- Programmes de services pré-réglés afin de pouvoir réaliser un rapide diagnostic des défauts
- Diagnostic de service simple à réaliser, incluant un accès à distance
- Carte mémoire SD, USB Host et interface RS 232 dans les équipements de série
- Connexion WiFi, USB Device ou interface Ethernet ayant sa propre adresse IP pour le transfert des données, la commande et le diagnostic à distance (équipement en option)

Informations techniques								
Espace intérieur	Volume	l	22	55	111	222	404	707
	Largeur	mm	240	400	540	540	540	940
	Profondeur	mm	350	370	370	520	520	520
	Hauteur	mm	300	350	530	760	1415	1415
Dimensions extérieures (porte et poignée, pied N ou roulettes K inclus)	Largeur	max. mm	406	620	760	760	760	1160
	Profondeur	max. mm	560	640	640	790	790	790
	Hauteur	max. mm	610N	680N	860N	1095N	1910K	1910K
	Diamètre du goulot d'aération ext./int.	mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Emballage – emballage de base	Largeur	env. mm	500	700	830	860	830	1230
	Profondeur	env. mm	720	730	730	860	860	860
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	810	875	1060	1260	2085	2085
Emballage – caisse	Largeur	env. mm	720	780	810	920	910	1335
	Profondeur	env. mm	780	800	910	960	970	1060
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	835	900	1085	1310	2123	2163
Emballage - lattes	Largeur	env. mm	-	780	900	900	910	1310
	Profondeur	env. mm	-	800	800	940	940	940
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	-	870	1090	1270	2120	2120
Tamis/étagères	Nombre maximal	pces	4	4	7	10	19	19
	Équipement standard	pces	2	2	2	2	2	2
	Distance minimale entre les tamis/étagères	mm	60	70	70	70	70	70
	Surface utile	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Charge maximale autorisée (tamis *)	Par tamis	kg	10	20	20	30	30	50
	Par étagère	kg	10	20	20	30	30	20
	Total à l'intérieur de l'appareil	kg	25	50	50	70	100	130
Nombre de portes métalliques extérieures	pces	1	1	1	1	1	2	
Poids	Net	env. kg	31	55	75	100	150	215
	Brut (emballage de base)	env. kg	36	66	87	116	175	240
Informations électriques – réseau 50/60 Hz	Puissance max.	kW	0,9	1,2	1,8	1,8	3,6	5,4
	Puissance en état de veille [stand by]	W	5	5	5	5	5	5
	Courant pour la tension **)	A	4	5,2	7,8	7,8	7,8	7,8
		V	230	230	230	230	400/3NPE	400/3NPE
Courant pour la tension **)	A	8	10,4	15,6	15,6	20,8	27,1	
	V	115	115	115	115	115/3PE	115/3PE	
Niveau de protection			IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Informations thermiques								
Température d'exploitation	À partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante	Jusqu'à °C	250	250	250	250	250	250
Écarts par rapport à la température d'exploitation lorsque le clapet et la porte sont fermés (DIN 12 880 partie 2)	Dans l'espace	% de la température	2,7	2	2	2	2,5	3,5
	Dans le temps	± °C	1	0,3	0,8	0,8	1	1
Temps de montée à une température de 250 °C lorsque le clapet est fermé et que la tension est de 230 V		min	54	59	60	99	85	95
Nombre d'échanges d'air à 250 °C		h-1	6	8	12	5	4	3
Pertes thermiques	À 250 °C	W	300	590	760	990	1940	2550

Commentaires :

Toutes les informations techniques se rapportent à une température ambiante de 22 °C et à une oscillation de tension de ± 10 % (sauf indication contraire)

*) Les tamis peuvent être remplis jusqu'à environ 50 % de leur surface et ce, autant que possible, de manière à assurer une circulation homogène de l'air à l'intérieur de la chambre.

**) La tension du réseau est indiquée sur l'étiquette de l'appareil.

Les valeurs peuvent varier en fonctions des paramètres spécifiques de la charge et des fluides.

Tout droit de modification de la construction ou de la réalisation réservé.

DUROCELL

Étuves de laboratoire à circulation d'air naturelle

NOUVEAU



La gamme spéciale d'appareils DUROCELL comporte une couche d'EPOLON très résistant qui protège l'espace intérieur en inox contre les substances agressives telles que les acides et les bases. Cet appareil permet un étuvage optimal des matériaux et il est idéal pour réaliser une hydrolyse acide et alcaline, une extraction par substances non-inflammables et une décomposition des substances en phase solide.

Volume intérieur : 22, 55, 111, 222 litres
 Plage de températures : à partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 125 °C
 Chambre intérieure : acier inoxydable DIN 1.4301 (AISI 304) recouvert d'une couche résistante aux substances chimiques
 Réalisation pour espaces propres sur demande

Eco line



- Commande intuitive
- Gestion du processeur Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran LCD 3 pouces (7,6 cm)
- Écran FSTN transreflectif, brillant et utilisant la technologie COG (il est éclairé par le bas et il tire profit de la réflexion de l'éclairage extérieur – un éclairage extérieur ayant une intensité plus élevée améliorera la lisibilité de l'écran)
- Possibilité de régler le contraste de l'écran en fonction de l'emplacement de l'appareil
- Angle visuel inhabituellement large
- Affichage à l'écran de grands symboles, bien visibles à distance
- Lorsqu'un programme est en cours, les informations actuelles (par exemple la température, l'humidité relative sur un appareil CLIMACELL®, la pression sur un appareil VACUCELL®) s'affichent en grands caractères afin d'être plus lisibles
- Clavier feuille résistant et recouvert d'une surface SoftTouch agréable au toucher
- Boutons à réponse mécanique
- Symboles éclairés intégrés directement dans le clavier feuille
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé – possibilité de régler un appui multiple
- Programmation du temps réel et cyclage (les rampes sont un équipement en option)
- 9 programmes, 2 segments dans chaque programme, jusqu'à 99 cycles
- Connecteur USB Host permettant de brancher une clé USB et d'exporter facilement les données (équipement en option)

Evo line

En vente à partir de 2018



- Commande intuitive
- Gestion du processus Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran couleurs, tactile, de 5,7 pouces (14,5 cm)
- Représentation graphique d'un nouveau programme
- Commande à l'aide d'icônes de couleurs
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé, par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux (correspond à la norme FDA 21 Part 11)
- Chiffrement et impossibilité de manipuler les données (en vertu de la norme FDA 21 Part 11)
- Jusqu'à 100 programmes et jusqu'à 100 segments par programme
- Programmation des rampes thermiques, du temps réel et du cyclage
- Enregistrement annuel des données sous forme graphique et numérique
- Export des données en mode en ligne et offline
- Programmes de services pré-réglés afin de pouvoir réaliser un rapide diagnostic des défauts
- Diagnostic de service simple à réaliser, incluant un accès à distance
- Carte mémoire SD, USB Host et interface RS 232 dans les équipements de série
- Connexion WiFi, USB Device ou interface Ethernet ayant sa propre adresse IP pour le transfert des données, la commande et le diagnostic à distance (équipement en option)

DUROCELL

Informations techniques						
Espace intérieur	Volume	l	22	55	111	222
	Largeur	mm	240	400	540	540
	Profondeur	mm	350	370	390	520
	Hauteur	mm	300	350	530	760
Dimensions extérieures (porte et poignée, pied)	Largeur	max. mm	406	620	760	760
	Profondeur	max. mm	560	640	640	790
	Hauteur	max. mm	610	680	860	1095
	Diamètre du goulot d'aération ext./int.	mm	52/49	52/49	52/49	52/49
Emballage – emballage de base	Largeur	env. mm	500	700	830	860
	Profondeur	env. mm	720	730	730	860
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	810	875	1060	1260
Emballage – caisse	Largeur	env. mm	720	780	810	920
	Profondeur	env. mm	780	800	910	960
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	835	900	1085	1310
Emballage - lattes	Largeur	env. mm	-	780	900	900
	Profondeur	env. mm	-	800	800	940
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	-	870	1090	1270
Tamis/étagères	Nombre maximal	pces	4	4	7	10
	Équipement standard	pces	2	2	2	2
	Distance minimale entre les tamis/étagères	mm	60	70	70	70
	Surface utile	mm	185x265	380x335	520x335	520x485
Charge maximale autorisée (tamis *)	Par tamis	kg	10	20	20	30
	Par étagère	kg	10	20	20	30
	Total à l'intérieur de l'appareil	kg	25	50	50	70
Nombre de portes métalliques extérieures		pces	1	1	1	1
Poids	Net	env. kg	31	55	75	100
	Brut (emballage de base)	env. kg	36	66	87	116
Informations électriques – réseau 50/60 Hz	Puissance max.	kW	0,9	1,2	1,8	1,8
	Puissance en état de veille [stand by]	W	5	5	5	5
	Courant pour la tension **)	A	4	5,2	7,8	7,8
		V	230	230	230	230
	Courant pour la tension **)	A	8	10,4	15,6	15,6
		V	115	115	115	115
Niveau de protection			IP20	IP20	IP20	IP20
Informations thermiques						
Température d'exploitation	À partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante	Jusqu'à °C	125	125	125	125
Écart par rapport à la température d'exploitation lorsque le clapet et la porte sont fermés (DIN 12 880 partie 2)	Dans l'espace	% de la température	2,7	2	2	2
	Dans le temps	± °C	1	0,3	0,8	0,8
Temps de montée à une température de 100 °C lorsque le clapet est fermé et que la tension est de 230 V		min	34	41	48	50
Nombre d'échanges d'air à 100 °C		h-1	6	8	12	5
Pertes thermiques	À 100 °C	W	140	380	490	630

Commentaires :

Toutes les informations techniques se rapportent à une température ambiante de 22 °C et à une oscillation de tension de ± 10 % (sauf indication contraire)

*) Les tamis peuvent être remplis jusqu'à environ 50 % de leur surface et ce, autant que possible, de manière à assurer une circulation homogène de l'air à l'intérieur de la chambre.

**) La tension du réseau est indiquée sur l'étiquette de l'appareil.

Les valeurs peuvent varier en fonctions des paramètres spécifiques de la charge et des fluides.

Tout droit de modification de la construction ou de la réalisation réservé.

VENTICELL®

Étuves de laboratoire à circulation d'air forcée

NOUVEAU



Grâce à un système de circulation d'air forcée qui fait l'objet d'un brevet, la gamme VENTICELL® assure une répartition homogène de la température dans tous les processus de séchage et de chauffage. La vitesse et la précision des procédures d'étuvage garantissent un fonctionnement économique. Convient particulièrement aux matériaux très humides.

Volume intérieur : 22, 55, 111, 222, 404, 707 litres
 (modèle traversable, à l'exception du modèle d'un volume de 22 l)
 Plage de températures : à partir de 10 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 250/300 °C
 Chambre intérieure : acier inoxydable DIN 1.4301 (AISI 304)
 Réalisation pour espaces propres sur demande

Eco line



- Commande intuitive
- Gestion du processeur Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran LCD 3 pouces (7,6 cm)
- Écran FSTN transreflectif, brillant et utilisant la technologie COG (il est éclairé par le bas et il tire profit de la réflexion de l'éclairage extérieur – un éclairage extérieur ayant une intensité plus élevée améliorera la lisibilité de l'écran)
- Possibilité de régler le contraste de l'écran en fonction de l'emplacement de l'appareil
- Angle visuel inhabituellement large
- Affichage à l'écran de grands symboles, bien visibles à distance
- Lorsqu'un programme est en cours, les informations actuelles (par exemple la température, l'humidité relative sur un appareil CLIMACELL®, la pression sur un appareil VACUCELL®) s'affichent en grands caractères afin d'être plus lisibles
- Clavier feuille résistant et recouvert d'une surface SoftTouch agréable au toucher
- Boutons à réponse mécanique
- Symboles éclairés intégrés directement dans le clavier feuille
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé – possibilité de régler un appui multiple
- Programmation du temps réel et cyclage (les rampes sont un équipement en option)
- 9 programmes, 2 segments dans chaque programme, jusqu'à 99 cycles
- Connecteur USB Host permettant de brancher une clé USB et d'exporter facilement les données (équipement en option)

Evo line

En vente à partir de 2019



- Commande intuitive
- Gestion du processus Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran couleurs, tactile, de 5,7 pouces (14,5 cm)
- Représentation graphique d'un nouveau programme
- Commande à l'aide d'icônes de couleurs
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé, par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux (correspond à la norme FDA 21 Part 11)
- Chiffrement et impossibilité de manipuler les données (en vertu de la norme FDA 21 Part 11)
- Jusqu'à 100 programmes et jusqu'à 100 segments par programme
- Programmation des rampes thermiques, du temps réel et du cyclage
- Enregistrement annuel des données sous forme graphique et numérique
- Export des données en mode en ligne et offline
- Programmes de services pré-réglés afin de pouvoir réaliser un rapide diagnostic des défauts
- Diagnostic de service simple à réaliser, incluant un accès à distance
- Carte mémoire SD, USB Host et interface RS 232 dans les équipements de série
- Connexion WiFi, USB Device ou interface Ethernet ayant sa propre adresse IP pour le transfert des données, la commande et le diagnostic à distance (équipement en option)

Informations techniques												
Espace intérieur	l	22	55	55-2	111	111-2	222	222-2	404	404-2	707	707-2
	mm	240	400	400	540	540	540	540	540	540	940	940
	mm	320	370	370	370	370	520	520	520	520	520	540
	mm	300	350	350	530	530	760	760	1410	1410	1410	1410
Dimensions extérieures (porte et poignée, pied N ou roulettes K inclus)	max. mm	406	620	620	760	760	760	760	760	760	1160	1160
	max. mm	560	640	660	640	660	790	806	790	806	790	806
	max. mm	610N	680N	680N	860N	860N	1095N	1110N	1910K	1910K	1910K	1910K
	mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Emballage – emballage de base	env. mm	500	700	700	830	830	860	860	830	830	1230	1230
	env. mm	720	730	730	730	730	860	860	860	860	860	860
	env. mm	810	875	875	1060	1060	1260	1260	2085	2085	2085	2085
Emballage – caisse	env. mm	720	780	780	810	810	920	920	910	910	1335	1335
	env. mm	780	800	800	910	910	960	960	970	970	1060	1060
	env. mm	835	900	900	1085	1085	1310	1310	2123	2123	2163	2163
Emballage – lattes	env. mm	-	780	780	800	800	900	900	910	910	1310	1310
	env. mm	-	800	800	800	800	940	940	940	940	940	940
	env. mm	-	870	870	1090	1090	1270	1270	2120	2120	2120	2120
Tamis/étagères	pcs	4	4	4	7	7	10	10	19	19	19	19
	pcs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	mm	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Charge maximale autorisée (tamis *)	mm	185x265	380x335	380x335	520x335	520x335	520x485	520x485	520x485	520x485	920x485	920x485
	kg	10	20	20	20	20	30	30	30	30	50	50
	kg	10	20	20	20	20	30	30	30	30	20	20
Nombre de portes métalliques extérieures	Total à l'intérieur de l'appareil	25	50	50	50	50	70	70	100	100	130	130
	pcs	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4
	env. kg	31	55	60	75	80	100	105	150	160	215	230
Informations électriques – réseau 50/60 Hz	Brut (emballage de base)	36	66	71	87	92	116	121	175	185	240	255
	Puissance max.	0,96	1,3	1,9	1,9	2,5	1,9	3,7	3,7	5,5	4,9	7,3
	W	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Niveau de protection	Puissance en état de veille [stand by]	4,2	5,6	8,3	8,3	10,6	8,3	5,6	5,6	8,3	7,8	15,6
	Courant pour la tension **)	230	230	230	230	230	230	400/3NPE	400/3NPE	400/3NPE	400/3NPE	400/3NPE
	Courant pour la tension **)	8,4	11,3	16,6	16,6	21,2	16,6	19	19	28	28	42
Informations thermiques	V	115	115	115	115	115	115	115/3PE	115/3PE	115/3PE	115/3PE	115/3PE
	Jusqu'à °C	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
	% de la temp.	1,1	1	2	1	1	1	1,2	1,5	1,8	2,5	2,5
Écart par rapport à la température d'exploitation lorsque le clapet et la porte sont fermés (DIN 12 880 partie 2)	± °C	0,3	0,3	1,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,74
	min	28	49	-	53	-	70	33	58	43	64	50
	h-1	45	45	45	49	49	24	24	18	18	12	12
Pertes thermiques	W	420	590	590	760	760	990	990	1940	1940	2550	2550
	À 250 °C											

INCUCELL® / INCUCELL® V

Incubateurs de laboratoire à circulation d'air naturelle/forcée

NOUVEAU



Idéal pour traiter des cultures microbiologiques en toute sécurité. La gamme INCUCELL® se démarque par un fonctionnement silencieux et par une légère circulation de l'air dans l'espace utile. La gamme INCUCELL® V (réalisation avec ventilateur) assure une répartition plus rapide et plus précise de la température, avec de faibles écarts. Ses domaines d'application spécifiques sont les laboratoires biologiques et microbiologiques. Il sera également possible de les utiliser dans le cadre de tests de qualité dans l'industrie pharmaceutique et dans les cosmétiques, pour les tests en médecine vétérinaire et dans l'alimentation.

Volume intérieur : 22, 55, 111, 222, 404, 707 litres

Plage de températures :

INCUCELL® : à partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 100 °C

INCUCELL® V : à partir de 10 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 100 °C

Porte intérieure en verre

Chambre intérieure : acier inoxydable DIN 1.4301 (AISI 304)

Eco line



- Commande intuitive
- Gestion du processeur Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran LCD 3 pouces (7,6 cm)
- Écran FSTN transreflectif, brillant et utilisant la technologie COG (il est éclairé par le bas et il tire profit de la réflexion de l'éclairage extérieur – un éclairage extérieur ayant une intensité plus élevée améliorera la lisibilité de l'écran)
- Possibilité de régler le contraste de l'écran en fonction de l'emplacement de l'appareil
- Angle visuel inhabituellement large
- Affichage à l'écran de grands symboles, bien visibles à distance
- Lorsqu'un programme est en cours, les informations actuelles (par exemple la température, l'humidité relative sur un appareil CLIMACELL®, la pression sur un appareil VACUCCELL®) s'affichent en grands caractères afin d'être plus lisibles
- Clavier feuille résistant et recouvert d'une surface SoftTouch agréable au toucher
- Boutons à réponse mécanique
- Symboles éclairés intégrés directement dans le clavier feuille
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé – possibilité de régler un appui multiple
- Programmation du temps réel et cyclage (les rampes sont un équipement en option)
- 9 programmes, 2 segments dans chaque programme, jusqu'à 99 cycles
- Connecteur USB Host permettant de brancher une clé USB et d'exporter facilement les données (équipement en option)

Evo line

En vente à partir de 2019



- Commande intuitive
- Gestion du processus Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran couleurs, tactile, de 5,7 pouces (14,5 cm)
- Représentation graphique d'un nouveau programme
- Commande à l'aide d'icônes de couleurs
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé, par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux (correspond à la norme FDA 21 Part 11)
- Chiffrement et impossibilité de manipuler les données (en vertu de la norme FDA 21 Part 11)
- Jusqu'à 100 programmes et jusqu'à 100 segments par programme
- Programmation des rampes thermiques, du temps réel et du cyclage
- Enregistrement annuel des données sous forme graphique et numérique
- Export des données en mode en ligne et offline
- Programmes de services pré-réglés afin de pouvoir réaliser un rapide diagnostic des défauts
- Diagnostic de service simple à réaliser, incluant un accès à distance
- Carte mémoire SD, USB Host et interface RS 232 dans les équipements de série
- Connexion WiFi, USB Device ou interface Ethernet ayant sa propre adresse IP pour le transfert des données, la commande et le diagnostic à distance (équipement en option)

INCUCCELL® / INCUCCELL® V

Informations techniques								
Espace intérieur	Volume	l	22	55	111	222	404	707
	Largeur	mm	240	400	540	540	540	940
	Profondeur	mm	350 / 320	370	370	520	520	520
	Hauteur	mm	300	350	530	760	1410	1410
Dimensions extérieures (porte et poignée, pied N ou roulettes K inclus)	Largeur	max. mm	406	620	760	760	760	1160
	Profondeur	max. mm	560	640	640	790	790	790
	Hauteur	max. mm	610N	680N	860N	1095N	1910K	1910K
	Diamètre du goulot d'aération ext./int.	mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Emballage – emballage de base	Largeur	env. mm	500	700	830	860	830	1230
	Profondeur	env. mm	720	730	730	860	860	860
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	810	875	1060	1260	2085	2085
Emballage – caisse	Largeur	env. mm	720	780	810	920	910	1335
	Profondeur	env. mm	780	800	910	960	970	1060
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	835	900	1085	1310	2123	2163
Emballage - lattes	Largeur	env. mm	-	780	900	900	910	1310
	Profondeur	env. mm	-	800	800	940	940	940
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	-	870	1090	1270	2120	2120
Tamis/étagères	Nombre maximal	pces	4	4	7	10	19	19
	Équipement standard	pces	2	2	2	2	2	2
	Distance minimale entre les tamis/étagères	mm	60	70	70	70	70	70
	Surface utile	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Charge maximale autorisée (tamis *)	Par tamis	kg	10	20	20	30	30	50
	Par étagère	kg	10	20	20	30	30	20
	Total à l'intérieur de l'appareil	kg	25	50	50	70	100	130
Nombre de portes métalliques extérieures		pces	1	1	1	1	1	2
Poids	Net	env. kg	31	55	75	100	150	215
	Brut (emballage de base)	env. kg	36	66	87	116	175	240
Informations électriques – réseau 50/60 Hz	Puissance max.	kW	0,24/0,96	0,3/0,7	0,3/0,7	0,5/0,7	0,9/1,3	0,9/1,3
	Puissance en état de veille [stand by]	W	5	5	5	5	5	5
	Courant pour la tension **)	A	1,1/4,2	1,3/3	1,3/3	2/3	3,9/5,6	3,9/5,6
		V	230	230	230	230	230	230
	Courant pour la tension **)	A	2,2/8,4	2,6/6	2,6/6	4/6	7,8/11,3	7,8/11,3
		V	115	115	115	115	115	115
Niveau de protection			IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Informations thermiques								
Température d'exploitation	À partir de 5/10***) °C au-dessus de la température ambiante	Jusqu'à °C	100	100	100	100	100	100
Écart par rapport à la température d'exploitation lorsque le clapet et la porte sont fermés (DIN 12 880 partie 2)	Dans l'espace	% de la température	1,1/0,4	0,5/ 0,3	0,5/ 0,3	1/ 0,3	1/ 0,8	1,5/ 1,5
	Dans le temps	± °C	0,4/0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Temps de montée à une température de 37 °C lorsque le clapet est fermé et que la tension est de 230 V		min	70/8	49/41	57/51	79/66	41/38	59/51
Nombre d'échanges d'air à 37 °C		h-1	4/45	5/45	5/49	5/24	5/18	5/12
Pertes thermiques	À 37 °C	W	20/70	30/80	45/95	45/95	65/115	85/135

Commentaires :

INCUCCELL®/INCUCCELL® V

Toutes les informations techniques se rapportent à une température ambiante de 22 °C et à une oscillation de tension de ± 10 % (sauf indication contraire)
La réalisation standard est jusqu'à 70 °C, en option jusqu'à 100 °C.

*) Les tamis peuvent être remplis jusqu'à environ 50 % de leur surface et ce, autant que possible, de manière à assurer une circulation homogène de l'air à l'intérieur de la chambre.

***) La tension du réseau est indiquée sur l'étiquette de l'appareil.

****) Sans ventilateur / avec ventilateur.

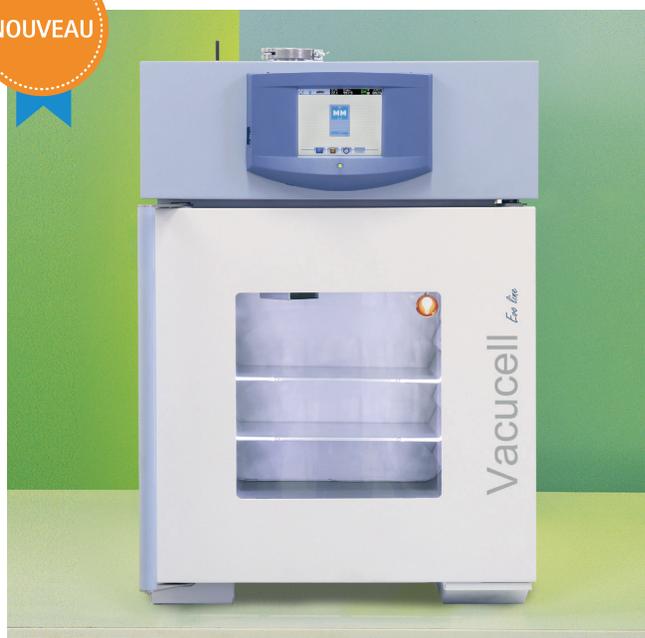
Les valeurs peuvent varier en fonctions des paramètres spécifiques de la charge et des fluides.

Tout droit de modification de la construction ou de la réalisation réservé.

VACUCELL®

Étuves de laboratoire sous vide

NOUVEAU



La gamme d'appareils VACUCELL® propose un étuvage sous vide avec la possibilité de chasser l'air avec un gaz inerte. Cette gamme d'appareils peut être utilisée non seulement pour des substances thermiquement labiles et sensibles à l'oxydation (poudres, granulés, ...), mais aussi pour des pièces de forme complexe et comprenant des orifices et des filets difficilement accessibles. Ces appareils seront une solution idéale pour sécher des échantillons à un poids constant. Ces appareils trouveront principalement leurs applications dans le domaine du traitement des plastiques, de l'industrie pharmaceutique, chimique, électrotechnique ou autre.

Volume intérieur : 22, 55, 111 litres
 Plage de températures : à partir de 5 ° C au-dessus de la température ambiante et jusqu'à 200 °C sur ECO, 250 °C sur EVO (300 °C en option pour EVO)
 Fenêtre dans la porte
 Presse-étoupe de Ø 40 mm qui débouche dans la superstructure
 Raccordement d'un gaz inerte
 Soupape à pointeau pour un dosage fin/régulation automatique du vide
 Chambre interne résistante à la pression
 Vanne de surpression de grande surface pour les portes « Ventiflex »
 Chambre intérieure : acier inoxydable DIN 1.4571 (AISI 316 Ti)

Eco line



- Commande intuitive
- Gestion du processeur Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran LCD 3 pouces (7,6 cm)
- Écran FSTN transreflectif, brillant et utilisant la technologie COG (il est éclairé par le bas et il tire profit de la réflexion de l'éclairage extérieur – un éclairage extérieur ayant une intensité plus élevée améliorera la lisibilité de l'écran)
- Possibilité de régler le contraste de l'écran en fonction de l'emplacement de l'appareil
- Angle visuel inhabituellement large
- Affichage à l'écran de grands symboles, bien visibles à distance
- Lorsqu'un programme est en cours, les informations actuelles (par exemple la température, l'humidité relative sur un appareil CLIMACELL®, la pression sur un appareil VACUCELL®) s'affichent en grands caractères afin d'être plus lisibles
- Clavier feuille résistant et recouvert d'une surface SoftTouch agréable au toucher
- Boutons à réponse mécanique
- Symboles éclairés intégrés directement dans le clavier feuille
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé – possibilité de régler un appui multiple
- Programmation du temps réel et cyclage (les rampes sont un équipement en option)
- 9 programmes, 2 segments dans chaque programme, jusqu'à 99 cycles
- Connecteur USB Host permettant de brancher une clé USB et d'exporter facilement les données (équipement en option)

Evo line



- Commande intuitive
- Gestion du processus Fuzzy logic par microprocesseur
- Communication en plusieurs langues
- Alarme sonore et visuelle
- Voyant LED indiquant le fonctionnement de l'appareil
- Écran couleurs, tactile, de 5,7 pouces (14,5 cm)
- Représentation graphique d'un nouveau programme
- Commande à l'aide d'icônes de couleurs
- Verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non-autorisé, par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à plusieurs niveaux (correspond à la norme FDA 21 Part 11)
- Chiffrage et impossibilité de manipuler les données (en vertu de la norme FDA 21 Part 11)
- Jusqu'à 100 programmes et jusqu'à 100 segments par programme
- Programmation des rampes thermiques, du temps réel et du cyclage
- Enregistrement annuel des données sous forme graphique et numérique
- Export des données en mode en ligne et offline
- Programmes de services pré-réglés afin de pouvoir réaliser un rapide diagnostic des défauts
- Diagnostic de service simple à réaliser, incluant un accès à distance
- Carte mémoire SD, USB Host et interface RS 232 dans les équipements de série
- Connexion WiFi, USB Device ou interface Ethernet ayant sa propre adresse IP pour le transfert des données, la commande et le diagnostic à distance (équipement en option)

VACUCELL®

Informations techniques					
Espace intérieur	Volume	l	22	55	111
	Largeur	mm	340	400	540
	Profondeur	mm	260	320	410
	Hauteur	mm	300	430	480
Dimensions extérieures (porte et poignée, pied N ou roulettes K inclus)	Largeur	max. mm	560	620	760
	Profondeur	max. mm	500	560	650
	Hauteur	max. mm	780	910	960
Obal - karton seulement ECO	Largeur	env. mm	720	780	930
	Profondeur	env. mm	660	730	830
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	920	1050	1100
Emballage – caisse	Largeur	env. mm	720	780	930
	Profondeur	env. mm	660	730	830
	Hauteur (palette incluse)	env. mm	960	1095	1150
Étagères	Nombre maximal	pces	5	7	8
	Équipement standard	pces	2	2	2
	Distance minimale entre les étagères	mm	36	43	43
	Surface utile	mm	280x236	340x296	480x386
Charge maximale autorisée *)	Par étagère	kg	20	25	25
	Total à l'intérieur de l'appareil	kg	35	45	65
Poids	Net	env. kg	65/68	98/101	130/133
	Brut (emballage de base)	env. kg	76/91	111/186	145/218
Informations électriques – réseau 50/60 Hz	Puissance max.	kW	0,8	1,2	1,8
	Puissance en état de veille [stand by]	W	5/11	5/11	5/11
	Courant pour la tension 230 V *)	A	3,5	5,2	7,8
	Courant pour la tension 115 V *)	A	7	10,4	15,6
Niveau de protection			IP20	IP20	IP20
Informations thermiques					
Température d'exploitation	À partir de 5 °C au-dessus de la température ambiante	Jusqu'à °C	200/250	200/250	200/250
Écart par rapport à la température d'exploitation en vertu de la norme DIN 12 880 (étagères en Al, pression de 5–10 mbar **)	dans l'espace à 100 °C	± °C	2	2	3
	dans l'espace à 200 °C	± °C	5	6	7
	dans le temps	± °C	0,4	0,4	0,4
Écart par rapport à la température d'exploitation en vertu de la norme DIN 12 880 (étagères en inox, pression de 5–10 mbar **)	dans l'espace à 100 °C	± °C	10	10	11
	dans l'espace à 200 °C	± °C	18	23	26
	dans le temps	± °C	0,5	1	1
Temps de montée en température à 98 % avec une tension de 230 V – étagères en Al, pression de 5–10 mbar	à la température de 100 °C	min	60	65	110
	à la température de 200 °C	min	80	85	130
Temps de montée en température à 98 % avec une tension de 230 V – étagères en inox, pression de 5–10 mbar	à la température de 100 °C	min	130	140	170
	à la température de 200 °C	min	170	180	220
Pertes thermiques	à 100 °C	W	150	260	370
	à 200 °C	W	300	520	750
Niveau de bruit émis par l'appareil (sans pompe à vide)		db	0	0	0
Raccordement d'un gaz inerte ou d'air	Soupape à pointeau ECO	Ø mm	8	8	8
	Admission programmable EVO	Ø mm	8	8	8
Raccord de vide	raccord de vide	DN mm	16	16	16
	presse-étoupe de mesure	DN mm	40	40	40
	vide maximal pouvant être atteint	mbar	5.10-4	5.10-4	5.10-4
	fuite de la chambre	mbar.l.s-1	<5.10-3	<5.10-3	<5.10-3

Commentaires :

VACUCELL® ECO Line/VACUCELL® EVO Line

Toutes les informations techniques se rapportent à une température ambiante de 22 °C et à une oscillation de tension de ± 10 % (sauf indication contraire)

*) La tension du réseau est indiquée sur l'étiquette de l'appareil.

**) Sous vide, le transfert de la chaleur vers le matériel situé sur les étagères est réalisé à l'aide des guides des étagères. C'est pour cette raison que les écarts de température indiqués ne sont valables que pour les températures à la surface de l'étagère. Le capteur thermique de mesure doit disposer d'un contact parfaitement conductible avec la surface de l'étagère et les objets situés sur les étagères doivent, eux aussi, être en parfait contact avec les étagères. La température des objets dépendra principalement de leurs propriétés physiques et de leur contact avec l'étagère.

Les valeurs peuvent varier en fonctions des paramètres spécifiques de la charge et des fluides.

Tout droit de modification de la construction ou de la réalisation réservé.

Purificateurs d'air à haute performance



Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax +41 (0)44 744 30 21

info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch

La santé commence par un air pur



L'air que nous respirons a une grande influence sur notre santé. Nous pouvons vivre un jour sans manger et sans boire, seulement quelques minutes sans respirer. La qualité de l'air que nous respirons décide de notre bien-être. Chaque allergène, micro organismes, impuretés chimiques en moins que nous inhalons évite le danger potentiel d'une maladie. Les problèmes médicaux dus aux polluants de l'air ont aussi pour finalité une conséquence économique. Les traitements de maladies et la perte de productivité sur les places de travail coûtent des milliards chaque année.

IQAir® offre des solutions de purification d'air modernes pour l'intérieur. Les excellentes performances du système ont permis à IQAir de figurer dans les zones de traitement les plus difficiles, à l'échelle mondiale. Par exemple, le système est utilisé afin de protéger le personnel et les patients d'infections sévères dans les cliniques et les centres de soins ainsi que d'éliminer les substances toxiques des laboratoires high-tech. La technologie éprouvée de la filtration d'air du système IQAir sont les fondements de plus de 50 ans d'expérience dans le domaine de la purification de l'air.

IQAir® New Edition

Cleanroom Serie

Professionelle Filtration von luftgetragenen Mikroorganismen und Partikeln



Die IQAir Cleanroom Serie bietet eine Auswahl an mobilen, dezentralen HEPA Luftreinigungssystemen zur hoch-effizienten Filtration von luftgetragenen Krankheitserregern und partikelförmigen Schadstoffen in kritischen Bereichen.

Jedes Cleanroom Modell **UND** jeder HyperHEPA® Ersatzfilter wird individuell geprüft und zertifiziert, um maximale Filtrationseffizienz zu garantieren.

Die IQAir Cleanroom Modelle zeichnen sich durch ihre hohe Filtrationseffizienz, Vielseitigkeit und Mobilität aus und sind die zuverlässigsten und kostengünstigsten Hochleistung-Luftreiniger für kritische Einsatzbereiche.



Professionelle Filtration luftgetragener Mikroorganismen und Partikel

Die IQAir Cleanroom Serie bietet eine Auswahl von drei Modellen – **Cleanroom 100, 250** und **H13**. Aufgrund ihrer zertifizierten und garantierten Filtrationseffizienz werden die Systeme vorwiegend zur Infektionsvorbeugung in medizinischen Einrichtungen sowie zur Partikelreduktion in Reinraum-Bereichen eingesetzt.



IQAir Cleanroom 250

Alle Cleanroom Modelle filtern selbst kleinste Partikel mit einer garantierten Effizienz von 99,97% (bei $\geq 0,3 \mu\text{m}$). Der Cleanroom 250 mit seinem V5-Cell™ Filter filtert zudem auch ein breites Spektrum an chemischen Schadstoffen und Gerüchen. Das H13 Modell bietet die größte Filterfläche (d.h. den langlebigsten Vorfilter und HyperHEPA® Filter) und den höchsten Luftdurchsatz. Jedes der Systeme besitzt antimikrobielle Partikelfilter sowie Sicherheitsverschlüsse an den Armen, die verhindern, dass die Geräte durch nicht autorisiertes Personal geöffnet werden können.

Individuell getestet und zertifiziert

Um eine hohe Leistung zu garantieren, hat IQAir einen kompromisslosen Ansatz gewagt: Jedes IQAir Cleanroom Modell wird individuell auf Filtrationseffizienz und Luftdurchsatzraten getestet. Die Testergebnisse werden auf einem handsignierten Zertifikat dokumentiert, das jedem Luftreiniger beigelegt ist.

Positive und negative Druckverhältnisse

Jedes IQAir Cleanroom Modell kann als Rezirkulationssystem verwendet werden oder mit speziellen Rohranschlüssen eine Über- bzw. Unterdruckatmosphäre schaffen. Diese Einsatzvarianten sind besonders dann von Vorteil, wenn die Schutzisolation immungeschwächter Patienten erforderlich ist oder die Verbreitung infektiöser Mikroorganismen und schädlicher Feinstäube innerhalb eines Gebäudes vermieden werden soll.



IQAir System mit OutFlow™ und InFlow™ Rohranschlüssen zur Herstellung von Über- und Unterdruckbereichen.

Fortschrittliche Bedienung

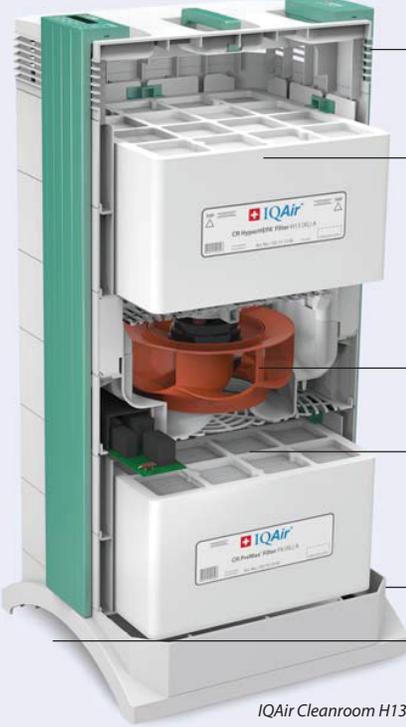
Ein weiterer Vorteil von IQAir Systemen ist die Mikrochip-gesteuerte Filterüberwachung, die den Zeitpunkt eines Filterwechsels errechnet. Die Kalkulation berücksichtigt die tatsächliche Nutzungsdauer und den Verschmutzungsgrad der Luft. Eine integrierte Zeitschaltuhr ermöglicht, dass sich das System zu gewünschten Zeiten an bestimmten Wochentagen ein- und ausschaltet. Das patentierte IQAir Gehäusedesign ermöglicht den raschen und sicheren Austausch aller Filterelemente ohne Werkzeug.

Medizinische Anwendungsbereiche:

- Isolierstationen
- Intensivstationen
- Behandlungsräume für Verbrennungen
- Arztpraxen
- Organtransplanteneinheiten
- Onkologie-Stationen
- Forschung, IVF & mikrobiologische Labors
- TB-Isolations- und Schleusenbereiche

Kommerzielle Anwendungsbereiche:

- Reinräume gemäß Behördenauflagen
- Herstellung und Verpackung von Medizinprodukten
- Lebensmittelherstellung und -verpackung
- Luftscheunen
- Umkleiden von Reinraumanlagen
- Datenspeichereinrichtungen
- Computer- & Serverräume



Produktmerkmale

Luftauslassverteiler

- Gibt gereinigte Luft turbulenzfrei an den Raum ab
- **Optional:** Reinfluftzufuhradapter zur Herstellung positiver und negativer Druckbereiche oder um Luft umzuleiten (OutFlow™)

Antimikrobieller zertifizierter HyperHEPA® Filter

- auf tatsächliche Filtrationseffizienz individuell getestet und zertifiziert
- garantierte Effizienz: $\geq 99,97\%$ bei $\geq 0,3 \mu\text{m}$ (HEPA Filterklasse H13)
- große Filteroberfläche (H13: $7,5 \text{ m}^2$) verlängert die Filterlebensdauer (andere Modelle: $5,5 \text{ m}^2$)
- individuell getestete und zertifizierte HyperHEPA® Ersatzfilter

Hochleistungs-Zentrifugalventilator

- Luftdurchsatz mit Filter: bis $530 \text{ m}^3/\text{h}$ (Modell H13)
- Zwischen doppelter Gehäusewand und schalldämpfenden Filterelementen positioniert

Antimikrobielle Vorfilter

- Feinstaubfiltration mit gefaltetem 55% effizientem Medium bei $\geq 0,3 \mu\text{m}$ (ASHRAE 90-95%, Klasse F8) verlängert das Leben der HyperHEPA® Filter
- Große Filteroberfläche (H13: $7,0 \text{ m}^2$) verlängert die Filterlebenszeit (andere Modelle: $2,8 \text{ m}^2$)

Dualer Luftezug

- Maximale Distanz zum Luftauslass verhindert die Wiederaufnahme bereits gereinigter Luft
- **Optional:** Luftezugsadapter (InFlow™ und VM InFlow™) zur Erzeugung von positivem oder negativem Luftdruck oder um Schadstoffe direkt an der Quelle aufzunehmen (FlexVac™ und VM FlexVac™)

IQAir Cleanroom H13

IQAir® Modellvergleich - Cleanroom-Serie

NE

		Cleanroom 100	Cleanroom 250 MG	Cleanroom H13
				
Filtrationsspektrum & Effizienz	Allergene (Pollen, Pilzsporen etc.)	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
	Gerüche***	✓	✓✓✓✓	✓
	Feinstaub und Partikel	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
	Gasförmige Substanzen***	✓	✓✓✓✓	✓
	Bakterien	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
	Viren	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
	Gesamtsystemeffizienz für Partikel	≥99,97% bei ≥0,3 µm (zertifiziert)		
	MPPS*-Effizienz (gemäss EN 1822)	≥99,95% bei einer Luftfördermenge bis 190 m³/h; ≥99,50% bei einer Luftfördermenge bis 475 m³/h		
Filtrationsstufen	Vorfilter	Typ/Beschreibung	CR PreMax™ Filter F8 (S) A Antimikrobieller Vorfilter (Klasse F8) für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln	CR PreMax™ Filter F8 (XL) A Antimikrobieller Vorfilter (Klasse F8) mit großer Kapazität für die Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln
		Filterlebenszeit †	9-15 Monate	21-27 Monate
		Oberfläche	2,8 m²	7,0 m²
	Gas- & Geruchsfilter	Typ/Beschreibung	V5-Cell™ MultiGas Filter Breitspektrum MultiGas™ (granuliertes Filtermedien-Mix) für die Abscheidung eines breiten Spektrums an Chemikalien und Gerüchen***	-
		Filterlebenszeit †	15-21 Monate	-
		Gewicht	2,5 kg	-
	Partikelfilter	Typ/Beschreibung	CR HyperHEPA® Filter H13 (L) A Antimikrobieller HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter mit großer Kapazität (Filterklasse H13) für die Abscheidung feiner und ultrafeiner Partikel und Mikroorganismen (inklusive Pilzsporen, Bakterien und Viren)	CR HyperHEPA® Filter H13 (XL) A Antimikrobieller HyperHEPA® Reinraum-Schwebstofffilter mit großer Kapazität (Filterklasse H13) für die Abscheidung feiner und ultrafeiner Partikel und Mikroorganismen (inklusive Pilzsporen, Bakterien und Viren)
		Filterlebenszeit †	30-42 Monate	36-48 Monate
		Oberfläche	5,5 m²	7,5 m²
Technische Spezifikationen	Luftdurchsatz pro Betriebsstufe**	1: 60, 2: 100, 3: 170, 4: 260, 5: 350, 6: 500 m³/h	1: 55, 2: 100, 3: 170, 4: 250, 5: 320, 6: 450 m³/h	1: 65, 2: 120, 3: 190, 4: 270, 5: 370, 6: 530 m³/h
	Schalldruck & -leistung pro Stufe**	L _w : 1: 22, 2: 33, 3: 41, 4: 47, 5: 52, 6: 57 dB(A); L _w : 1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 dB(A)		
	Abmessungen	61 x 41 x 38 cm	71 x 41 x 38 cm	82 x 41 x 38 cm
	Gewicht (inklusive Filter)	ca. 12 kg	ca. 16 kg	ca. 21 kg
Merkmale & Zubehör	Standard Ausstattung	Intelligente Filterlebenszeit-Überwachung ● LEDs für Filterwechselanzeige ● programmierbare Zeitschaltuhr mit erweiterter Ventilatorstufenregelung ● 6 Ventilatorstufen ● 4 Display-Sprachen ● 4-Tasten Bedienkonsole mit 2 Zeilen LCD ● Arm- und Kabelsicherung ● zentrifugaler, retrograd gekrümmter Hochleistungsventilator ● individuell getestete und zertifizierte HyperHEPA® Wechselfilter ● Fernbedienung (inklusive Batterie) ● Netzkabel ● Leistungszertifikat		
	Optionales Zubehör	VMF (Wandhalterung) ● PF40 (Grobstaub-Vorfilter) ● InFlow, VM InFlow & OutFlow (Über-/Unterdruckrohranschlüsse) ● FlexVac & VM FlexVac (mobile & wandmontierbare Absaugvorrichtung mit flexiblem Saugarm) ● SMC (seitlich montierte Bedienkonsole) ● Mobility 56 / Mobility Deluxe Laufrollen		
	Herkunft / Garantiezeit	Swiss Made / 2 Jahre (ohne Filter)		

* MPPS = Most Penetrating Particle Size (Effizienzangabe gemäß Europäischer Norm EN 1822 für die am schwersten abzuschneidende Partikelgröße); ** gemessen bei 230V, 50Hz; Toleranz ±10% (± 10 m³/h); *** siehe IQAir Filter-Auswahlhilfe für gasförmige Substanzen; für Wechselfilter gibt es eine Auswahl an 5 verschiedenen Filtermedien: MultiGas™, VOC, ChemiSorber, AM, Hg

† Filterlebenszeit ist abhängig von der Luftqualität und der Luftfördermenge. Die angegebene Lebenszeit ist eine Richtlinie und keine Garantie.

GC Series

Professional Control of Gaseous Pollutants and Odours



Never before has gaseous contaminant control been more compact, versatile and affordable than with IQAir GC advanced filtration systems.

A broad range of gas phase filter cartridges allows customised control of almost any gaseous pollutant and odour problem.

With up to 8 kg of specially formulated gas phase filter media, IQAir GC systems are perfectly suited to take control of gaseous contaminants in residential, commercial or medical environments.

The system's HEPA pre-filter ensures that airborne particulates, such as microorganisms, are removed with an efficiency of up to 99%.



GC Series: The Chemical, Gas and Odour Specialists

IQAir systems are used by world leading research laboratories, hospitals and corporations to provide customised air cleaning solutions for critical indoor environments. The IQAir GC Series is a specialised line of advanced air cleaning systems that meets almost any contaminant removal need in residential, commercial and medical environments. Since different gaseous contaminants can be filtered most effectively with specialised gas phase media, IQAir GC systems are available with a range of special GC gas cartridges.



GC (Gas Cartridge) Technology

Each IQAir GC system contains four filter cartridges that hold up to 8 kg of gas phase filtration media. The cylindrical shape of the cartridges allows for optimum contact between the contaminated air and gas phase media, thus ensuring maximum removal efficiency. The large surface area of the cartridges enables high airflow rates to be maintained.

Five gas and odour control filter cartridges offer special granulated filter media for the control of a wide range or specific gaseous substances and odours:



-  **GC VOC:** for higher molecular gaseous pollutants, inclusive a broad variety of odour-causing organic compounds (e.g. dimethylamine), VOCs (e.g. benzene, toluene, xylene), solvents (e.g. cyclohexane, carbon disulphide, turpentine, trichloroethylene), alcohols (e.g. methanol, propanol), aromatic hydrocarbons (e.g. naphthalene, styrene), alkenes, esters (e.g. ethyl acetate) and ozone, etc.
-  **GC ChemiSorber:** for a broad range of chemical pollutants inclusive many lower molecular aldehydes (e.g. formaldehyde) and organic acids (e.g. acrylic acid, acetic acid), sulfuric oxides (e.g. sulfur dioxide, sulfur trioxide) and nitrogen oxides (nitrogen monoxide, nitrogen dioxide), etc.
-  **GC MultiGas™:** for a broad spectrum of gaseous pollutants and odours, inclusive hydrocarbons, volatile organic compounds (VOCs), sulfuric oxides, formaldehyde, hydrogen sulphide, lower molecular aldehydes and organic acids, nitrogen oxides, higher molecular gases, odours, ozone, etc.
-  **GC AM:** for ammonia, amines (e.g. methylamine, triethylamine), etc.
-  **GC AcidPro™:** for sour gases inclusive caproic acid, caprylic acid, chlorine, formic acid, hydrobromic acid, hydrochloric acid, nitric acid, dinitrogen monoxide, sulfuric acid, etc.

High-Efficiency Particulate Filtration

The particulate filtration in IQAir GC systems complements the gaseous filtration process by removing over 99% of particulates before they can reach the gas phase media. This increases the efficiency and life of the media by preventing its pores from clogging with particles. The IQAir GC systems' overall filtration efficiency for airborne particles is up to 99% at $\geq 0,3 \mu\text{m}$, including PM_{2.5}, allergens, bacteria and viruses.



Certified Performance

Each IQAir GC system is individually tested and certified. A handsigned certificate of performance provides the results of the filtration efficiency and airflow test performed on the system. IQAir guarantees a minimum total system efficiency of 99% for airborne particles $\geq 0,3 \mu\text{m}$ and a maximum air delivery rate of up to 400 m³/h for all GC models.



Sophisticated Controls

IQAir's user-friendly control panel with LCD enables easy access to unique programming and menu options.



The sleek ultra-thin remote control allows convenient operation from several meters distance.

Three filter life LEDs on the control panel provide a visual signal when it is time to replace a filter.

6 fan speed settings allow the selection of the most suitable performance/sound ratio.



Individually certified – IQAir applies the highest quality control standards. Each air purifier is individually tested for filtration efficiency and air delivery. The results are recorded on a hand-signed Certificate of Performance supplied with every IQAir model.

REMAINING LIFE
FILTER 1: 3012h

Intelligent filter life monitor – calculates when it is time to replace filters, taking actual use, fan speed and programmed pollution levels into account.

AUTO TIMER: ON
07:30 → 18:00

Advanced timer programming – allows the system to switch on automatically at specified times, weekdays and fan speeds.

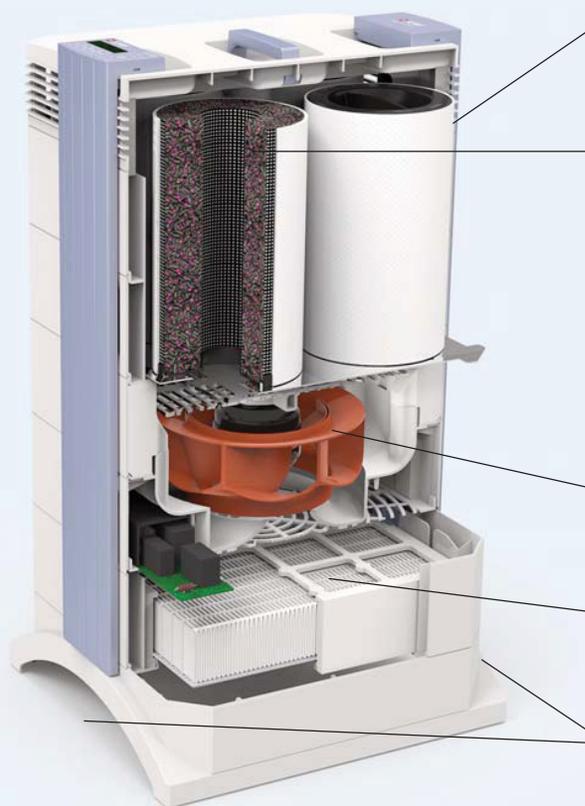


The patented IQAir housing design permits quick and safe replacement of the individual filter elements without any tools.



The supplied deluxe casters allow the system to be moved effortlessly from room to room. Once the system is positioned, two caster locks ensure that it remains in place.

IQAir® GC Series: Features



Post-Filter Sleeves

- electrostatically charged fibre filter
- captures dust from gas phase media

Gas Phase Filter Cartridges

- four cartridges with a total gas phase media weight of up to 8 kg per unit
- large selection of gas phase cartridges, e.g.:
 - IQAir VOC (volatile organic compound control)
 - IQAir MultiGas™ (wide spectrum gas & odour control)
 - IQAir ChemiSorber (formaldehyde, hydrogen sulfide, nitric oxide and sulfur dioxide control, etc.)
 - IQAir AM (ammonia and amines control)
 - IQAir AcidPro (acid vapour control)

High-Performance Centrifugal Fan

- max. air delivery with filters: 400 m³/h
- low energy consumption: 20-135 watts

HEPA (High-Efficiency Particulate Air) Filter

- up to 99% efficiency at $\geq 0,3 \mu\text{m}$ (class H11)
- prolongs life of gas phase filter

Dual Air Intake

- maximum distance from air outlet prevents immediate re-intake of cleaned air (short-cutting)

The Leading Air Filtration Specialist

For over 50 years, the IQAir Group has been an industry leader for indoor air quality.

IQAir systems are built exclusively in Switzerland to the highest quality standards and in accordance with strict international norms.

Leading institutions around the world are relying on IQAir to protect against airborne infectious diseases, toxic chemicals and particulate contaminants.

Whenever the best air quality is required, IQAir provides a powerful solution.

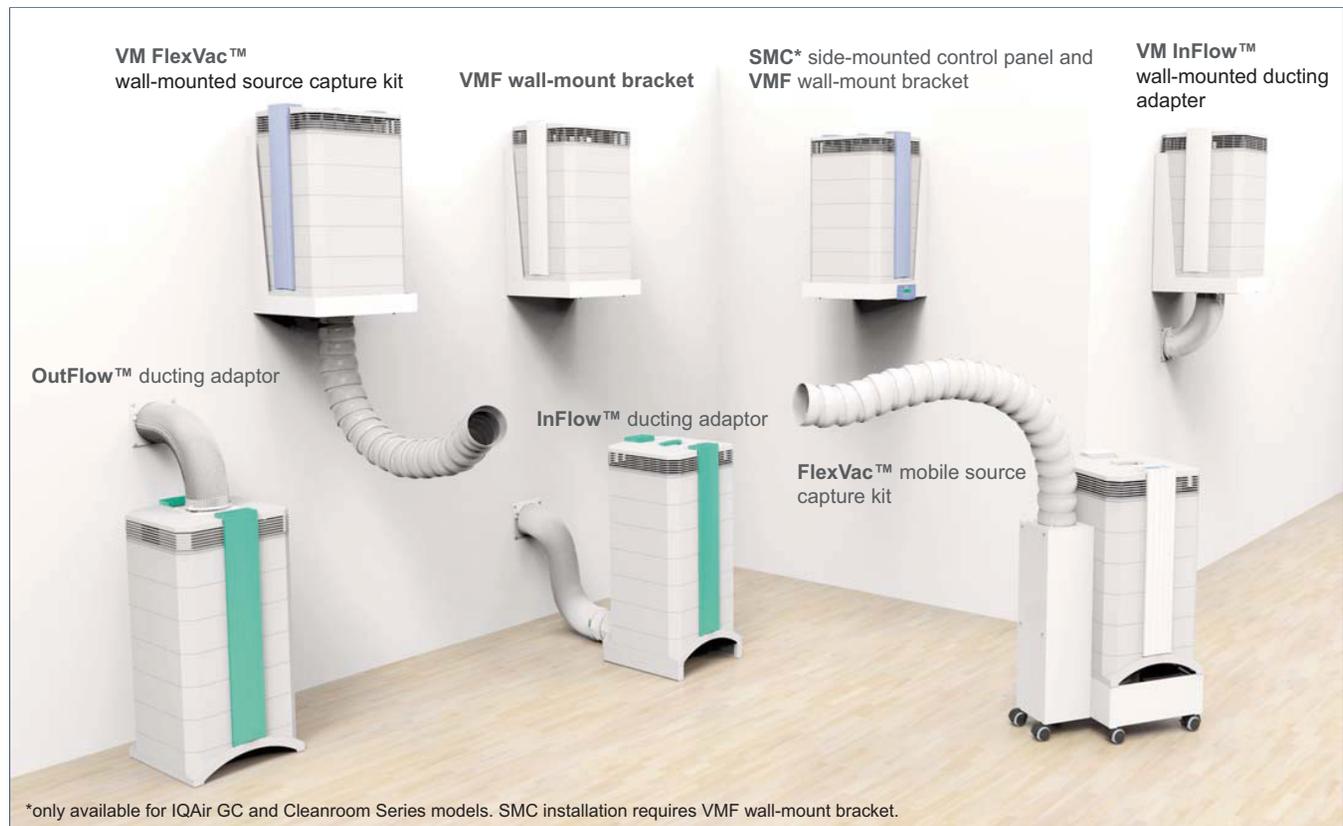


Applications for the IQAir® GC Series include:

- Workshops with solvent contamination
- Autopsy labs & mortuaries
- Dissecting rooms
- Hair, nail & beauty salons
- Homes & offices close to traffic and industry
- Incontinence wards
- Laser surgery
- Medical & pharmaceutical labs
- DNA Microarray labs
- Rooms with elevated concentrations of tobacco smoke
- Veterinary environments
- Art restoration and conservation

Accessories

A wide range of special accessories allows IQAir GC systems to be adapted to meet individual requirements. Options include wall-mounting creation of pressure differentials between rooms, to contain or keep out harmful pollutants and capturing pollutants right at their source.



CleanZone® SL

Purification de l'air performante, efficace et silencieuse



- Spécialement développé pour les polluants aéroportés et les matières particulaires
- Combine une performance de haute efficacité avec un design ultra silencieux
- Les options de montage mural permettent d'économiser une place précieuse
- Filtration garantie de haute efficacité pour:
 - les particules fines & ultra-fines (PM₁₀, PM_{2.5})
 - les bactéries, virus et les spores de moisissure
 - un large spectre de contaminants chimiques gazeux (en option)



Le spécialiste leader de la filtration de l'air

Depuis plus de 50 ans, le groupe IQAir est le leader industriel de la qualité de l'air intérieur. Avec l'introduction de la gamme de purificateurs d'air intérieur IQAir en 1998, le Groupe basé en Suisse a redéfini la haute performance pour les systèmes de purification d'air autonomes. Les ingénieurs d'IQAir ont encore réalisé une avancée décisive en matière de performance de la purification de l'air. Lors du développement de sa dernière ligne de produits, IQAir s'est imposé un défi compliqué: créer un appareil d'une immense puissance si silencieux que vous oublierez sa présence. Un appareil qui purifie l'air que vous respirez avec la plus grande efficacité mais qui ne consomme que très peu d'énergie, même à la vitesse la plus élevée du ventilateur. Le travail est fait. Nous sommes fiers de présenter la série CleanZone.



Un purificateur d'air qui finalement tient ses promesses... Peu importe la manière dont vous l'utilisez !



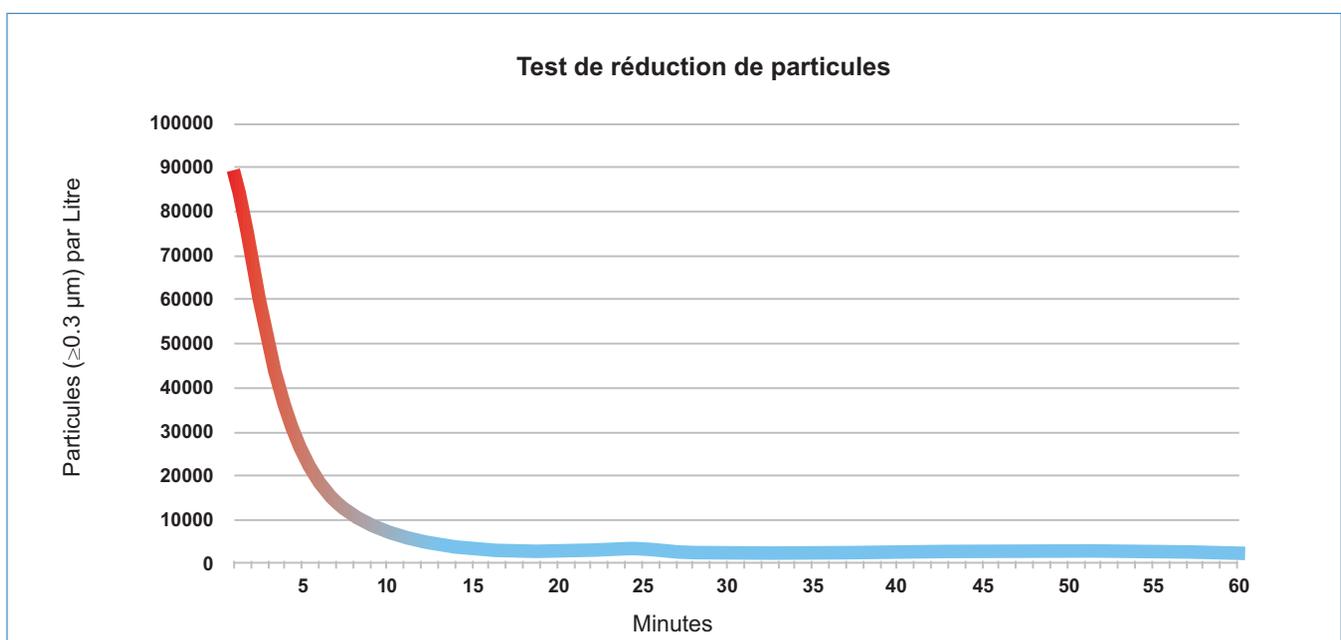
Le marché est saturé de purificateurs d'air qui promettent à l'utilisateur monts et merveilles sans même fournir les caractéristiques affichées. Promettre une «performance presque silencieuse» est inutile si elle ne concerne que la plus faible vitesse du ventilateur avec laquelle le système ne fournit qu'une fraction de débit d'air purifié revendiqué dans la publicité. De même, toute revendication d'une efficacité théorique de filtration est mensongère si l'efficacité réelle du purificateur d'air n'est pas proche de 99 % à la vitesse la plus élevée du ventilateur.

Le CleanZone SL avec son module silencieux, vous garantit au contraire la disponibilité de TOUTES les caractéristiques clé de performance à TOUT moment. Même si vous l'utilisez à la vitesse la plus élevée, nous vous garantissons un air exempt de particules à 99 % avec un niveau sonore ne dépassant pas 50 dB(A) et une consommation d'énergie inférieure à 75 watts.

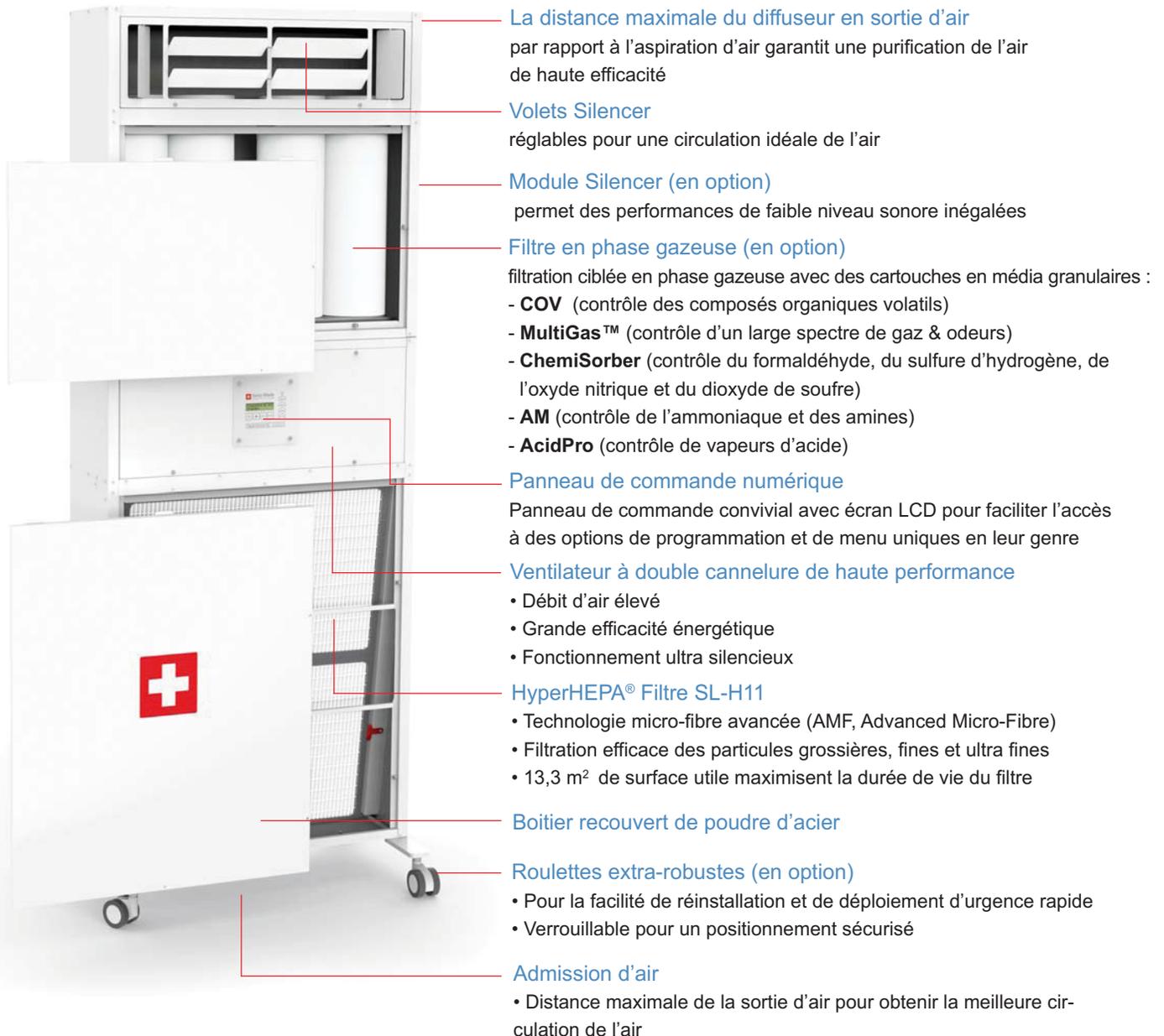
Purification de l'air performante, de qualité commerciale

L'efficacité du CleanZone SL a été testée dans un environnement de bureau de 70 m³. Le système a réussi à réduire 93% des particules après seulement 10 minutes de fonctionnement. Après 10 autres minutes, le niveau de particules a été réduit à 97%. Ces résultats ont été obtenus dans une pièce non-étanche où le système central de ventilation introduisait un flux constant de particules polluantes.

Dans des environnements protégés, le CleanZone SL peut réaliser des réductions de concentration en particules allant jusqu'à 99% ce qui représente une amélioration de la qualité de l'air de 100 fois.



Aperçu des caractéristiques



Une conception modulaire unique, mais des dizaines d'options de configuration qui répondent exactement à vos besoins



La conception modulaire intelligente de la série SL vous permet de personnaliser le système en fonction de vos besoins individuels de purification de l'air et en fonction de votre environnement intérieur spécifique. Les options comprennent le montage mural, des roulettes ou le positionnement du système d'évacuation contre un mur.

Une sélection en option de cinq cartouches filtrantes en phase gazeuse, chacune optimisée pour traiter une gamme spécifique de polluants chimiques et d'odeurs vous aide à contrôler efficacement un large spectre de produits chimiques et d'odeurs. Que ce soit les allergènes, les produits chimiques toxiques, la pollution de la circulation, les PM_{2.5}, PM₁₀, les bactéries aéroportées, les spores de moisissures, les virus ou les odeurs que vous souhaitez traiter, les nombreuses configurations du CleanZone vous permettent de contrôler vos besoins spécifiques de purification de l'air.

Panneau de commande numérique

Commandes avancées que VOUS intégrez dans le système de commande

La console de commande de la série SL est livrée avec une gamme d'options de programmation intuitives qui vous donnent un contrôle total sur la performance du système. Une minuterie de pointe vous permet de régler l'appareil pour l'allumer et l'éteindre à des heures précises. Une télécommande puissante permet une commande complète à plusieurs mètres de distance.



- 5 vitesses de réglages du ventilateur
- Minuterie programmable journalière/hebdomadaire
- Gestion intelligente de durée de vie du filtre
- Fonction verrouillage
- Indice de pollution programmable
- Réglage des vitesses du ventilateur programmables jour/nuit
- LEDs notifiant le besoin de changement du filtre
- Télécommande

Speed: 5
 Airflow: 820m³/h

Auto Timer: ON
 07:00 → 20:00

Remainins Life
 HyperHEPA 3550h

Large/Fine Dust
 Level: very high



Faut-il remplacer les filtres à périodes fixes? — Non appliqué ici !

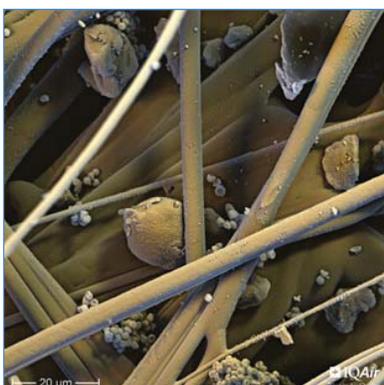
Chez IQAir nous concevons et fabriquons nos propres filtres de rechange de haute performance. Nous n'utilisons que des supports de haute qualité qui non seulement surpassent les autres filtres, mais qui durent également plus longtemps. Chaque système dispose également d'un moniteur intelligent pour contrôler la durée de vie de chaque filtre en prenant en compte la qualité de l'air particulière à votre situation mais également votre utilisation réelle pour calculer la durée de vie restante de chaque filtre et à économiser de l'argent. Ceci est en contraste frappant avec les autres purificateurs d'air qui vous obligent à changer les filtres à intervalles fixes de 6 mois, quel que soit la vitesse sélectionnée de votre ventilateur, l'usage ou les niveaux réels de pollution.

Filtration Advanced Micro-Fibre

Le filtre HyperHEPA de CleanZone SL dispose de la technologie Advanced Micro-Fibre (AMF). Les fibres AMF sont 10 fois plus fines que les fibres de filtres classiques. Cela permet à l'air de passer facilement à travers la filtration alors que les fils ultra fins créent une barrière presque impénétrable pour les particules de pollution. La technologie du filtre AMF de CleanZone permet à l'air de passer à travers la filtration avec moins de résistance, et de turbulence et avec un très faible niveau sonore.



Contrôle exceptionnel de la pollution



Le purificateur d'air autonome CleanZone d'IQAir a été développé pour les bureaux, les écoles, les hôpitaux et autres sites commerciaux affectés négativement par des niveaux élevés de pollution de l'air. Le filtre HyperHEPA du CleanZone élimine plus de 99% des particules de 0,3 microns, ou plus, et il a été prouvé qu'il filtre des particules ultra fines jusqu'à 0,003 microns de diamètre, les plus petites particules qui existent. La suie de diesel, les allergènes, les virus et toutes les autres particules en suspension sont filtrés à haute efficacité.

Image :
 Pollen de noisetier, spores de moisissure, poussière de toner et suie de diesel capturés par un filtre à air IQAir.



Exceptionnellement silencieux

Aucun autre purificateur d'air de haute efficacité ne parvient à égaler le fonctionnement silencieux et discret du CleanZone SL d'IQAir.

Ses deux puissants ventilateurs déplacent de grandes quantités d'air avec un minimum de vibrations et de turbulence. La technologie Advanced Micro-Fibre d'IQAir permet un débit d'air plus important, à travers les filtres du purificateur d'air CleanZone SL, qu'il n'est pas possible d'obtenir avec les filtres conventionnels, tout en maintenant une filtration de haute efficacité.

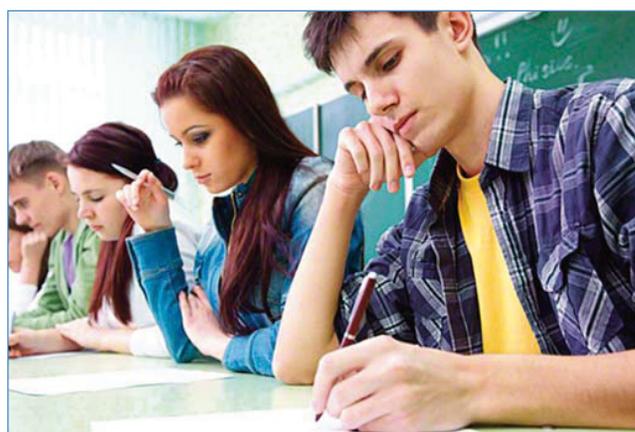


Efficacité énergétique

Le coût d'utilisation du CleanZone SL d'IQAir est très faible. En fait, à la vitesse maximale du ventilateur, il ne consomme pas plus d'énergie qu'une ampoule classique. Au cœur de ce purificateur d'air puissant, de haute qualité et économique se trouve un ventilateur de haute performance à double cannelures avec quatre ouvertures d'entrée d'air.

Débit d'air élevé

Le CleanZone SL dispose d'une capacité de débit d'air exceptionnelle allant jusqu'à 820 m³/h tout en respectant les normes de bruit les plus strictes et en fournissant une filtration de l'air inégalée. Le système fournit jusqu'à dix fois plus d'air propre qu'un système de filtration d'air typique à des niveaux de bruit similaires. La grande capacité du CleanZone SL permet de fournir jusqu'à trois changements d'air complets par heure dans une salle de 100 m².



Des études confirment l'efficacité

Une étude de la qualité de l'air dans des salles de classe a été menée par l'Université de Californie. Les résultats ont démontré que le système CleanZone SL d'IQAir élimine 90% des particules de carbone noir et 94% des particules ultra fines. D'autres études gouvernementales des systèmes IQAir ont donné des résultats similaires, démontrant clairement les capacités supérieures de filtration de la technologie HyperHEPA d'IQAir.



Filtration avancée des substances chimiques et odeurs (En option)

Lorsque il est doté du module Silencer, le système CleanZone peut être équipé en option d'une technologie de filtre unique GCX d'IQAir. La forme cylindrique des cartouches GCX permet un contact optimal entre l'air contaminé et le filtre, assurant ainsi une efficacité d'élimination maximale.



Module Silencer avec des cartouches GCX

Un assortiment de cinq cartouches de filtre GCX en phase gazeuse qui contiennent jusqu'à 14 kg de matériaux granulaires est disponible pour cibler soit une gamme très spécifique de polluants chimiques (tels que le formaldéhyde, les COV) soit pour contrôler un large éventail de contaminants gazeux et d'odeurs :



COV : Pour les polluants gazeux de masses moléculaires plus élevées, comprenant une large variété de composés organiques malodorants (par exemple la diméthylamine), les COV (par exemple le benzène, le toluène, le xylène), des solvants (par exemple le cyclohexane, le sulfure de carbone, la térébenthine, le trichloréthylène), des alcools (par exemple le méthanol, le propane), les hydrocarbures aromatiques (par exemple le naphthalène, le styrène), des alcènes, des esters (par exemple l'acétate d'éthyle) et l'ozone, etc.



ChemiSorber : Pour une large gamme de polluants chimiques, y compris de nombreux aldéhydes de masses moléculaires inférieures (par exemple le formaldéhyde) et des acides organiques (par exemple l'acide acrylique, l'acide acétique), des oxydes de soufre (par exemple le dioxyde de soufre, le trioxyde de soufre) et des oxydes d'azote (par exemple, le monoxyde d'azote, le dioxyde d'azote), etc.



MultiGas™ : Pour un large spectre de polluants gazeux et d'odeurs, y compris des hydrocarbures, des composés organiques volatils (COV), des oxydes de soufre, du formaldéhyde, du sulfure d'hydrogène, des aldéhydes de masses moléculaires inférieures et des acides organiques, des oxydes d'azote, des gaz de masses moléculaires supérieures, des odeurs, de l'ozone, etc.



AM : Pour l'ammoniaque, les amines (par exemple, la méthylamine, la triéthylamine), etc.



AcidPro™ : pour les gaz acides, notamment l'acide caproïque, l'acide caprylique, le chlore, l'acide formique, l'acide bromhydrique, l'acide chlorhydrique, l'acide nitrique, le monoxyde de diazote, l'acide sulfurique, etc.



CleanZone[®] SL – Conçu pour répondre à vos besoins spécifiques

La conception modulaire unique du CleanZone[®] SL permet au système d'être configuré et installé en fonction de vos besoins individuels. Voici quelques-unes des options possibles de configuration :



Un air plus propre, des milliers d'applications

Le CleanZone SL offre un excellent rapport qualité-prix pour des espaces intérieurs plus importants où une performance puissante est nécessaire avec des niveaux de bruit minimum. Il est idéal pour les environnements où les matières particulaires dans l'air, les micro-organismes ou les contaminants chimiques doivent être éliminés de manière efficace, mais aussi le plus silencieusement possible. Les applications typiques du CleanZone SL incluent :

Médical et santé

- Cabinets médicaux, cliniques, hôpitaux
- Laboratoires microbiologiques, recherche & FIV
- Chambres d'isolement
- Chambres d'isolement et de confinement
- Services d'urgence et de soins médicaux
- Salles d'attente

Lieu public et institutions

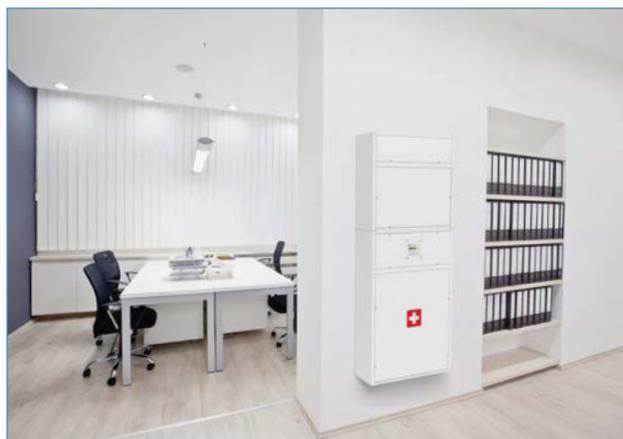
- Salles de classe
- Jardins d'enfants
- Maisons de soins infirmiers
- Archives, bibliothèques, musées
- Lieux de culte
- Fumoirs

Commerce et accueil

- Bars, restaurants, hôtels, casinos
- Bureaux, bureaux décloisonnés
- Imprimeries, ateliers
- Centres de données, salles de serveurs de réseau
- Ongleries et salons de beauté
- Centre de remise en forme et de bien-être



Bureaux décloisonnés, centres d'appels...



Bureaux, salles de conférences et de réunions...



Salles d'isolation protectrices...



Services hospitaliers...



Salles de classes, centres d'entraînement...



Crèches, centre d'apprentissage...

	CleanZone SL	CleanZone SLS	
			
Données techniques	Description	Haute performance du système de purification de l'air pour un puissant contrôle de la matière particulaire et des micro-organismes	Ultra-silencieux haute-performance Système de purification d'air pour le contrôle efficace de la matière particulaire et des micro-organismes
	Taux de débit d'air pour la vitesse du ventilateur *	240 / 320 / 450 / 640 / 820 m ³ /h [†]	
	Niveau de puissance sonore par vitesse du ventilateur *	25 / 32 / 41 / 50 / 56	23 / 29 / 35 / 42 / 48
	Efficacité totale du système pour :		
	Particules fines et allergènes (≥ 0.3 µm)	≥ 99%	
	Particules ultra fines, bactéries et virus (<0.1 µm)	≥ 99%	
	Matière particulaire (PM _{2.5} , PM ₁₀)	≥ 99%	
	Dimensions (LxPxH) excluant roulettes et support mural	112 x 73 x 25 cm	182 x 73 x 25 cm
	Poids incl. les filtres*	32 kg	45 kg (58 kg avec l'option de l'ensemble du filtre GCX)**
	Consommation d'énergie par vitesse du ventilateur *	12 / 16 / 50 / 60 / 74 Watts	
Configuration électrique	220V-240 V / 50-60 Hz		
Filtres	Filtre de particules	Filtre HyperHEPA® SL-H11 filtre à particules à haute efficacité avec une grande capacité de surface (env. 13,3 m ²)	
	Filtre Phase gazeuse [†] non inclus. mise à niveau en option)	La mise à niveau en option demandé : Le module Silencer L'ensemble du filtre avec la cartouche GCX L'ensemble douille du post-filtre GCX Le support de montage de la cartouche	La mise à niveau en option demandé : L'ensemble du filtre avec la cartouche GCX L'ensemble douille du post-filtre GCX Le support de montage de la cartouche
	Options :		
	Pour les polluants gazeux de masses moléculaires plus élevées, comprenant une large variété de composés organiques odorants, les COV, les solvants, les alcools, les hydrocarbures aromatiques, les alcènes, les esters et l'ozone	GCXCOV Cartridge Filter Set Carbone activé 7.8 kg	
	Pour un large spectre de polluants et d'odeurs gazeuses, y compris les hydrocarbures, les COV, les oxydes de soufre, le formaldéhyde, le sulfure d'hydrogène, les aldéhydes de masses moléculaires inférieures et des acides organiques, des oxydes d'azote, les gaz de masses moléculaires plus élevées, l'ozone, les odeurs	GCX MultiGas™ Cartridge Filter Set 9.8 kg de charbon actif & d'alumine imprégnée	
	Pour un large spectre de polluants chimiques comprenant des aldéhydes de faibles masses moléculaires (P. ex. le formaldéhyde), des acides organiques, des oxydes de soufre et des oxydes d'azote	GCX ChemiSorber Jeu de cartouches de filtre 14.6 kg d'alumine imprégnée	
	Pour l'ammoniac, les amines (p. ex. la méthylamine) et autres substances de base	GCX AM Jeu de cartouches de filtre 9.8 kg de charbon actif imprégné	
	Pour les acides gazeux comprenant l'acide caproïque, l'acide caprilique, les chlorures, l'acide formique, l'acide hydrobromique, l'acide hydrochlorique, l'acide nitrique, le monoxyde de diazote, l'acide sulfurique	GCX AcidPro Jeu de cartouches de filtre 9.8 kg de charbon actif imprégné	
Post-filtre (Non compris. nécessaire seulement si le jeu de cartouches de filtre GCX est sélectionné)	L'ensemble douille du post-filtre GCX Post-filtration de haute efficacité pour matière à particules fines et ultra-fines		
Autre	Taux de changement d'air maximal par heure		
	25 m ² taille de la pièce (volume : 65 m ³)	12.6	12.6 (avec GCX : 6.2)
	50 m ² taille de la pièce (volume : 130 m ³)	6.3	6.3 (avec GCX : 3.1)
	75 m ² taille de la pièce (volume : 195 m ³)	4.2	4.2 (avec GCX : 2.1)
	100 m ² taille de la pièce (volume : 260 m ³)	3.2	3.2 (avec GCX : 1.5)
	Garantie	2 ans (filtres exclus)	
Nature de la fourniture	Filtre HyperHEPA® SL-H11 Télécommande Support mural Cordon d'alimentation	Module Silencer Filtre HyperHEPA® SL-H11 Télécommande Support mural Cordon d'alimentation	
Accessoires en option	Jeu de roulettes, jeu de montage mural		

* tolérance : ±10%; ** avec support MultiGas™. Le poids peut varier en fonction du type de média installé pour phase gazeuse. †L'ajout de la filtration en phase gazeuse GCX permet de réduire le débit d'air d'env. 50 %.

1 Validité des conditions

1 Seul les conditions de vente Medite SA s'appliquent lors de toutes ventes ou livraisons sur territoire Suisse. Toute autre conditions d'achat ou confirmations de l'acheteur ne sont pas prises en considération et dès lors rejetées. Les dérogations à cet article nécessitent une confirmation écrite explicite de la part de Medite Service SA.

2 Les points cités dans ces conditions générales restent valables et font force de loi même si l'un ou l'autre point serait invalidé juridiquement. Exception faite dans le cas où le maintien du contrat représente une contrainte excessive pour l'autre partie.

3 Pour l'utilisation des INCOTERMS, la version 2010 est applicable.

2 Conclusion du contrat

1 Nos offres sont des propositions libres d'achat et non contractuelles. Le contrat n'est conclu qu'après l'acceptation écrite de la commande, soit par facture établie directement, soit par une confirmation de commande écrite.

2 Toutes ententes ou accords verbaux ne sont liés obligatoirement que par confirmation écrite.

3 Lors de la conclusion du contrat, l'acheteur est tenu de fournir toutes les informations nécessaires à la planification relevant des prestations à effectuer pour le bon fonctionnement des articles délivrés et sera tenu d'accomplir ces prestations avant la livraison.

4 Tous les droits en particulier les droits de propriété et d'auteur de tous les documents techniques, croquis, maquettes, projets, restent notre entière propriété. Ils ne peuvent être utilisés ou mis à disposition de tiers que sur autorisation écrite spéciale.

3 Prix

1 Sauf disposition contraire dans la confirmation de commande, nos prix s'entendent en francs Suisse, départ usine, sans emballage, selon Incoterms 2000.

2 Nous nous réservons le droit d'augmenter le prix de 10% en cas de délai de livraison supérieur à 4 mois (1 mois pour les opérations commerciales). Ceci pour tout dédommagement dus à la hausse des matières premières, des coûts encourus par le retard, des coûts salariaux et des charges. Si l'augmentation est supérieure à 10%, l'acheteur est en droit de résilier le contrat pour autant qu'il n'ait pas déjà accepté la marchandise.

3 Pour l'envoi de marchandises d'une valeur globale de CHF 100.-, la livraison en Suisse est franco de port. Pour les marchandises de valeur inférieure, nous facturons un forfait de CHF 15.- de participation aux frais d'envoi. Pour les livraisons à l'étranger, les frais de transport et les taxes annexes en vigueur à la date de livraison sont applicables.

4 Tous les prix s'entendent hors TVA.

4 Livraison et assurance

1 Les délais de livraison ne sont valables qu'à partir d'un accord de vente ferme pour un terme fixe, le tout écrit et signé.

2 Notre obligation de livraison va de pair avec celle de l'acheteur d'exécuter toutes les prestations préliminaires prompts à la livraison. Ceci est également valable jusqu'à validation de nos plans de fabrication/installation.

3 Si pour des raisons qui nous sont imputables, un retard de prestation est à noter, l'acheteur peut faire valoir ses droits après nous avoir fixé un délai supplémentaire d'au minimum 15 jours ouvrables, sauf si un argument contraire à ce délai est stipulé par la loi.

4 En tant que prestataire responsable du produit, nous nous réservons le droit d'effectuer une livraison partielle, dans la mesure où cela ne porte pas préjudice de manière excessive à l'acheteur.

5 Les risques de livraison de la marchandise sont transférés à l'acheteur dès la prise en charge du transporteur ou dès la sortie d'usine. Si pour des raisons indépendantes de la volonté du vendeur, l'expédition est retardée ou rendue impossible, la marchandise est entreposée après en avoir avisé l'acheteur, aux frais de celui-ci et sous sa responsabilité.

5 Conditions de paiement

1 Nos factures sont payables à 30 jours, nettes, sans déductions à compter de la date de facturation. En cas de non respect des échéances de paiement, le vendeur se réserve le droit de percevoir des intérêts moratoires à hauteur de 1% par mois, à compter de la date d'échéance.

2 En cas de doutes justifiés quant à la solvabilité de l'acheteur, en particulier s'il a cessé ses paiements ou si un chèque ne peut pas être encaissé, nous sommes en droit, sans préjudice à nos autres droits, d'exiger des garanties ou des paiements anticipés pour les livraisons en suspens et d'exiger le paiement de la totalité du montant restant dû.

3 Lors d'une première commande, nous sommes en droit d'exiger un paiement anticipé ou contre remboursement.

4 L'acceptation de chèques ou lettres de change ne se fait que dans le but d'un paiement, sous réserve du droit de le refuser pour toutes autres raisons. Les frais d'escompte et de change sont à l'entière charge de l'acheteur et sont exigibles de suite.

5 Nous sommes en droit d'exiger, nonobstant des dispositions contraires de l'acheteur, l'imputation de ses paiements dus en premier lieu sur ses dettes les plus anciennes. Dans ce cas, nous en informons l'acheteur. En cas de frais et d'intérêts, nous sommes en droit d'exiger les paiements d'abord des frais, puis des intérêts et en dernier du montant principal de la créance.

6 Les droits de retour ou contestation de la facture par l'acheteur ne sont valides que prouvés par force de loi, reconnus et non contestés.

6 Nature de la marchandise / Garantie défauts

1 Notre confirmation de commande seule détermine la nature de la marchandise. Sans confirmation de commande, c'est l'offre qui détermine la nature de la marchandise. Lors de propositions techniques claires de l'acheteur suite à notre offre, celles-ci ne deviennent effectives et liées contractuellement que par approbation écrite de notre part. Les dessins descriptifs ne sont de nature contractuelle que lors de la signature de l'acheteur sur la page de couverture de ceux-ci.

2 Inclus dans le contrat sont également les différences qu'il peut y avoir entre les produits (matériaux, forme ou couleur) décrits dans les prospectus ou représentations similaires ou dans nos offres. Les descriptions faites dans les prospectus sont toujours approximatives. La nature de la marchandise et son adéquation avec sa fonction prévue n'est pas sujet à controverse. Une application différente n'est permise que dans le cas où nous approuvons le changement par écrit dans les instructions d'utilisation. Une usure inhérente à l'usage et à la nature de la marchandise et de ses composants ne constituent pas un défaut. Ceci se rapporte précisément aux connexions de câbles, composants mobiles (ex.: griffe), ventouses à vide, porte-objets, récipients en plastique (fragilisation, déformation) ainsi qu'aux batteries d'alimentation de secours.

3 Toute garantie tombe dès lors qu'une modification technique de construction de l'appareil n'est pas effectuée conformément aux règles de l'art ou selon nos instructions. Une modification de la construction de notre part peut intervenir à tout moment.

4 L'acheteur s'engage à vérifier la confirmation de commande avec les spécifications énoncées en regard de l'utilisation prévue de la marchandise.

5 Les défauts évidents seront signalés immédiatement ou au plus tard sous 10 jours à compter de la réception de la marchandise. Dans le cas où le défaut se manifeste ultérieurement, l'acheteur est tenu de le signaler au vendeur, dès son constat.

6 Si la marchandise présente un défaut constaté et signifié à la date de livraison, nous revendiquons le droit de réparer ou de remplacer la dite marchandise dans les 10 jours à compter de la date de sa restitution, à notre convenance.

7 Le délai de garantie est de douze mois à compter de la remise de la marchandise. Le même délai s'applique aux droits de réparation pour les dommages consécutifs à un défaut, dans la mesure où aucun recours en responsabilité délictuelle ou réclamations n'est engagé.

8 En cas de revendications injustifiées à notre encontre, pour des raisons imputables à l'acheteur, du fait de l'absence de défaut ou que le dit défaut ne donne aucun droit de garantie, l'acheteur est tenu de nous rembourser l'ensemble des frais occasionnés à cet égard.

7 Réserve de propriété

1 Nous nous réservons la propriété de la chose vendue jusqu'à réception complète du paiement dû contractuellement. L'acheteur s'engage à donner son accord quand à l'inscription nécessaire à la réserve de propriété. La réserve de propriété s'applique à toutes transactions commerciales, et reste valable jusqu'au règlement de toutes les créances envers l'acheteur, actuelles ou à venir, pour quelque motif juridique que ce soit.

2 En cas de rupture de contrat par l'acheteur, notamment en cas de retard de paiement, nous nous réservons le droit de reprendre la marchandise en tout temps.

3 L'acheteur est en droit de vendre la marchandise soumise à une réserve de propriété, dans le cadre de relations commerciales légales et aussi longtemps qu'il ne présente aucun retard de paiement. L'acheteur s'engage à nous céder, dès notre première demande et à des fins de garantie, l'intégralité des créances résultant de la revente ou d'un quelconque autre motif juridique concernant la marchandise soumise à la réserve de propriété. Dans ce cas, jusqu'à nouvel ordre ou à la cessation de ses paiements à notre attention, l'acheteur est en droit de recouvrer en son nom propre et pour notre compte les créances cédées.

4 La marchandise soumise à une réserve de propriété et les créances y afférentes, ne peuvent pas être mises en gage en faveur de tiers, ni transférées à des fins de garantie.

5 En cas d'interventions de tiers – notamment dans les cas de saisie ou de faillite – portant sur la marchandise soumise à une réserve de propriété ou de créances cédées, l'acheteur est tenu de mentionner nos droits et de nous en informer immédiatement par lettre recommandée.

6 Si la valeur des sûretés dépassent de plus de 20% la valeur de nos créances, nous procéderons, sur demande de l'acheteur, à une levée de sûreté en conséquence, ceci à notre convenance.

8 Responsabilité

1 Pour les dommages consécutifs à une faute légère ou causés par des produits défectueux, excepté les dommages corporels, nous limitons la responsabilité quand au fond et à l'étendue des dommages au montant maximum de CHF 3 000 000.00, garanti par la RC en vigueur pour notre entreprise.

2 En cas de retard de la commande, nous sommes tenus pour responsables à hauteur de 0,5% du montant de la commande par semaine, sans dépasser 10% de celle-ci. Par ailleurs, les droits d'indemnisation sont limités au remboursement des frais supplémentaires dûment justifiés (achat de remplacement sur la base de trois offres comparatives)

3 Dans tout autre cas de manquement aux obligations, nous ne sommes pas tenus responsables des fautes légères, sauf en cas de dommages corporels.

9 Protection des modèles et schémas

1 L'acheteur s'engage à ne pas reproduire ou faire reproduire, ni de vendre ou distribuer notre de gamme de produits. Dans le cas d'infraction ou non observation des directives, nous avons droit d'appliquer une pénalité conventionnelle. Le montant de la créance équivaut par pièce incriminée, à 100% du prix de l'article correspondant, au tarif en vigueur à la date du délit. Ceci n'affecte en aucun cas notre droit en dommages-intérêts.

10 Lieu d'exécution, for juridique, droit applicable

1 Le lieu d'exécution pour les versements du prix d'achat et pour les autres prestations envers l'acheteur est dans tous les cas notre siège social. (Dietikon, ZH, Suisse). Le lieu d'exécution de nos prestations est également le siège social à Dietikon, ZH, Schweiz.

2 Le for juridique est Dietikon ou le for de l'acheteur, à déterminer à notre convenance.

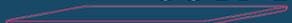
3 Les conditions commerciales et l'ensemble des relations juridiques entre notre société et l'acheteur sont régies par le droit Suisse. La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente de marchandises internationaux (CISG), s'applique aux contrats de vente portant sur les livraisons en-dehors de la Suisse. Ceci, dans la mesure où les dispositions de ladite Convention ne sont pas en contradiction avec les présentes conditions. A titre subsidiaire, le droit Suisse est applicable.

Dietikon, 1er janvier 2022

MEDITE 

Bio SB 
BIOSCIENCE FOR THE WORLD

 **IQAir**[®]
Authorised Dealer

vmSCOPE 



 **UNITMA**


Medi Diagnostici


Assistent[®]


knittel
GLASS


MMM Group

MEDITE 

Medite Service AG

Binzstrasse 5

CH-8953 Dietikon

Tél. +41 (0)44 744 30 20

Fax +41 (0)44 744 30 21

info@mediteservice.ch

www.mediteservice.ch