

# 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



ID	Ki67_Version	Ki67_Timestamp	Ki67_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 GmbH  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

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

info@vmscope.de  
www.vmscope.de

# Bildanalyse Module in der Cognition Master Pro Suite

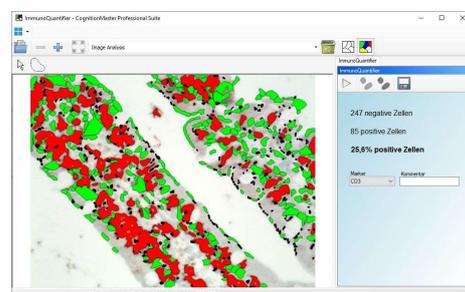
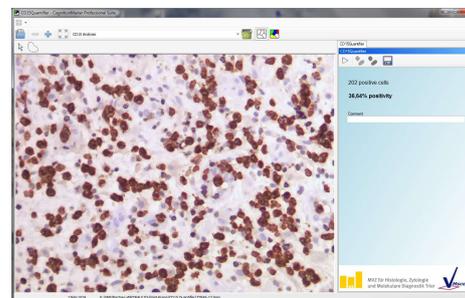
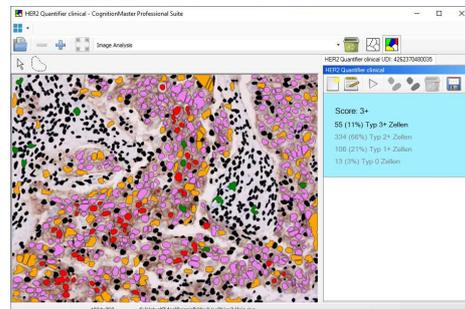
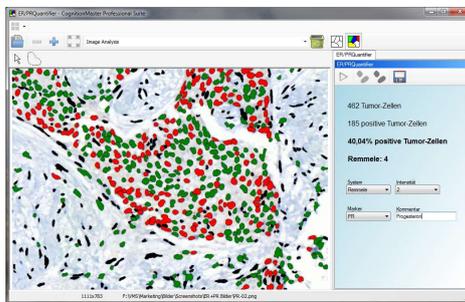
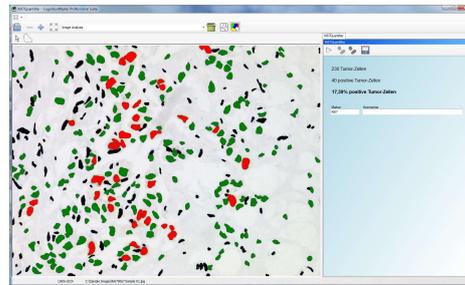


VMscope GmbH  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

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



## 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 Farbintensität 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.