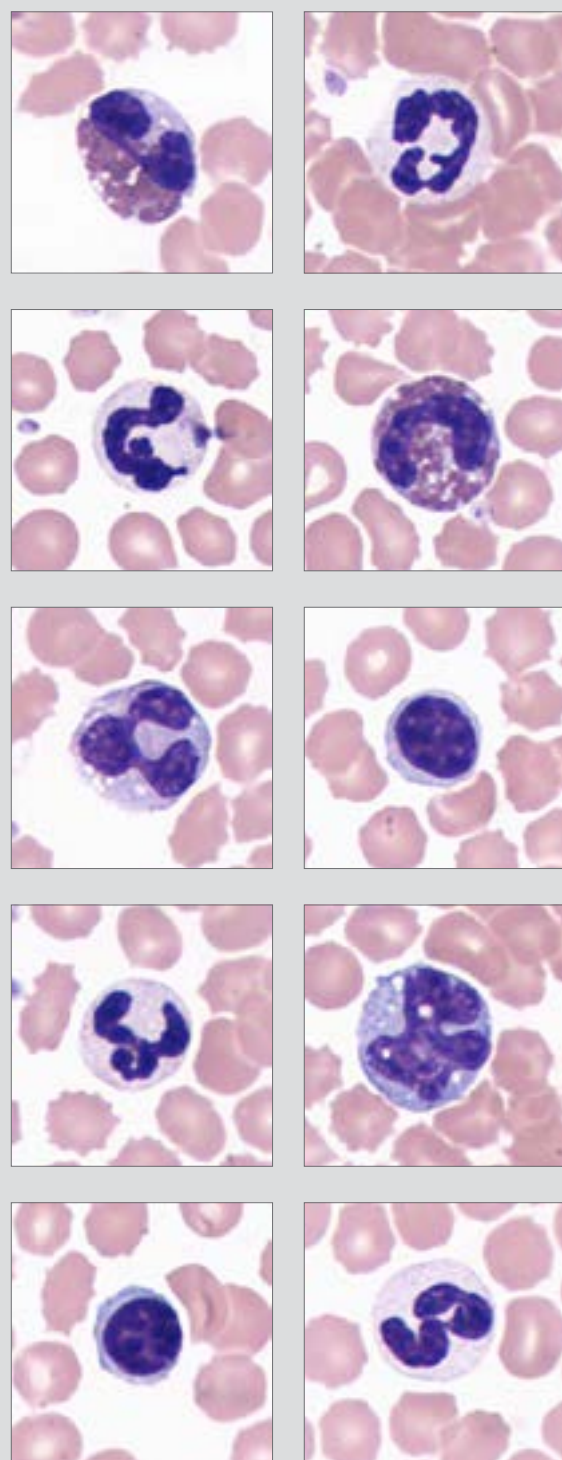
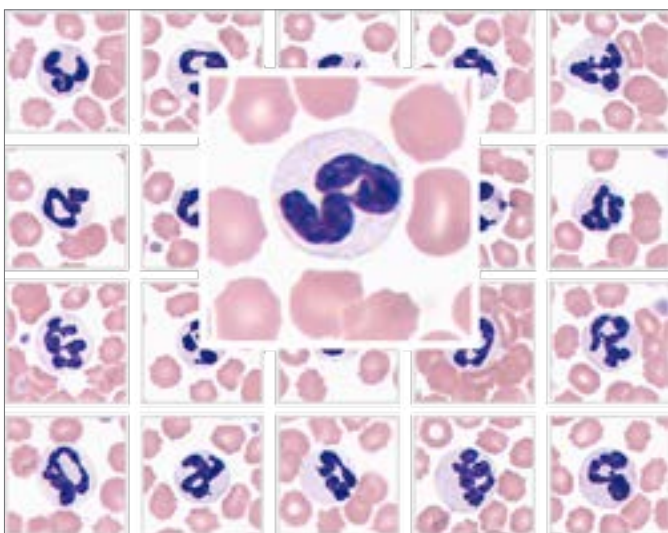
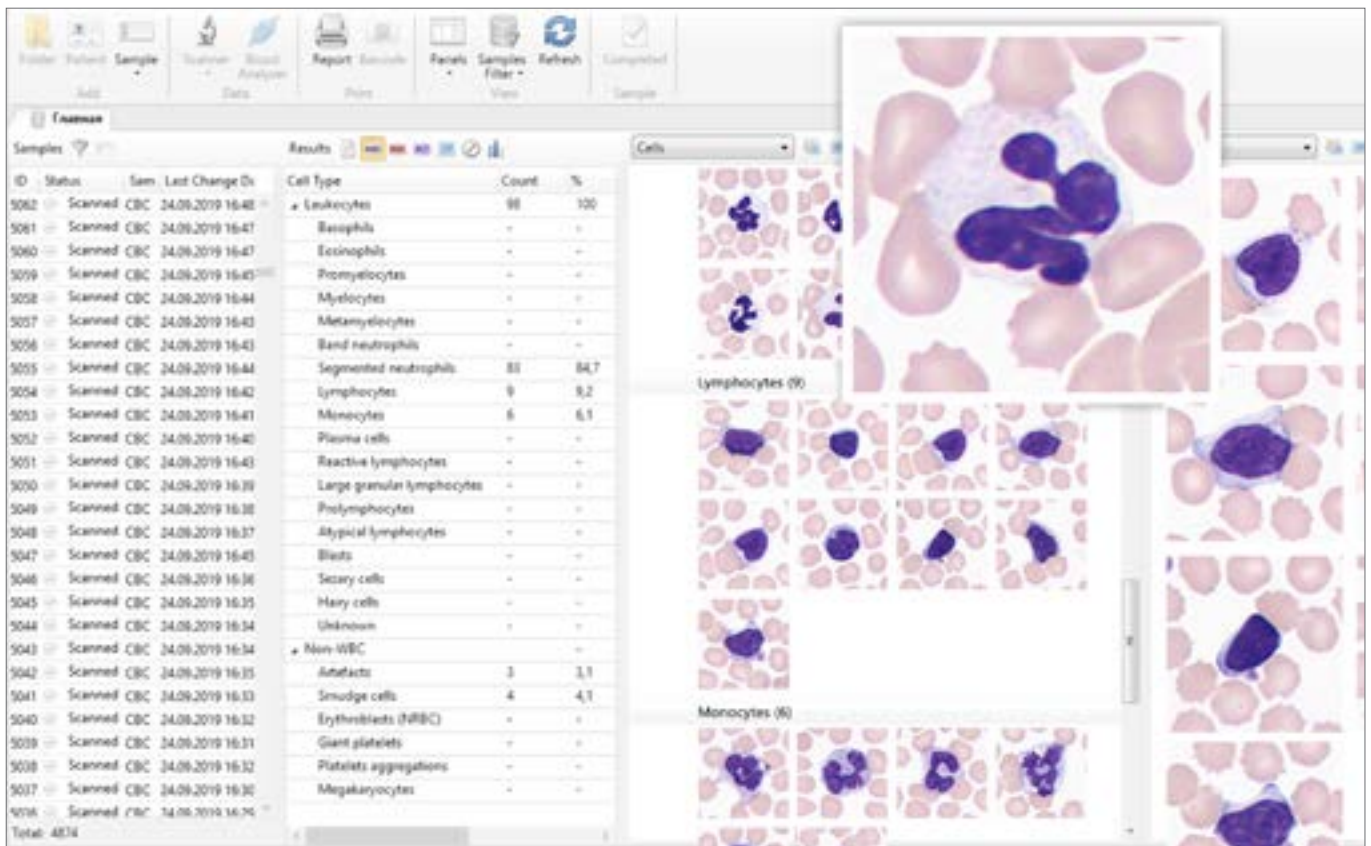


Automatische Analyse tierischer Blutzellen



Automatische Analyse von tierischen Blutzellen

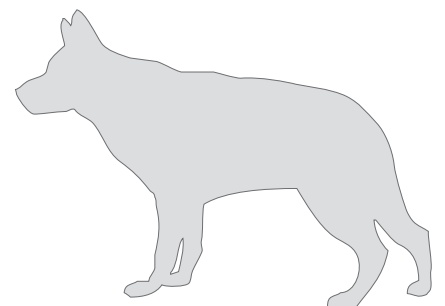
Vision Hema Vet

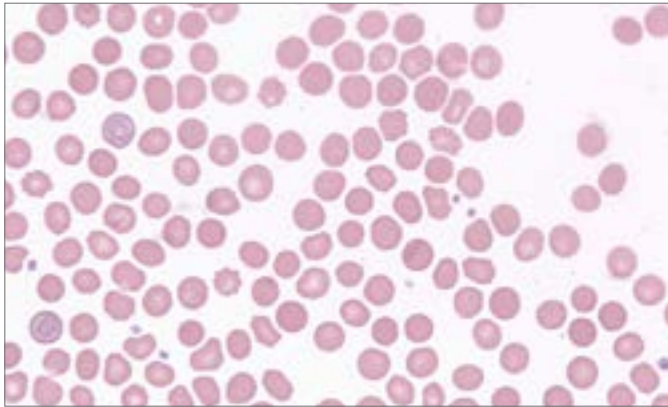


Blutzellen von Hunden

Identifizierung und Präklassifizierung von Leukozyten

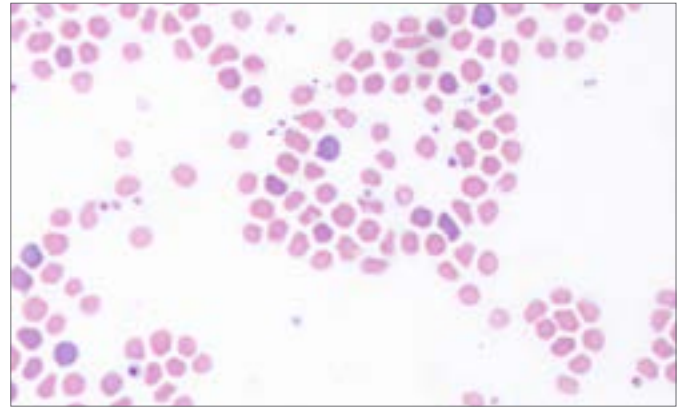
- Basophile
- Eosinophile
- Promyelozyten
- Myelozyten
- Metamyelozyten
- Stabkernige Neutrophile
- Segmentierte Neutrophile
- Lymphozyten
- Monozyten
- Reaktive Lymphozyten
- Blasten
- Erythroblasten





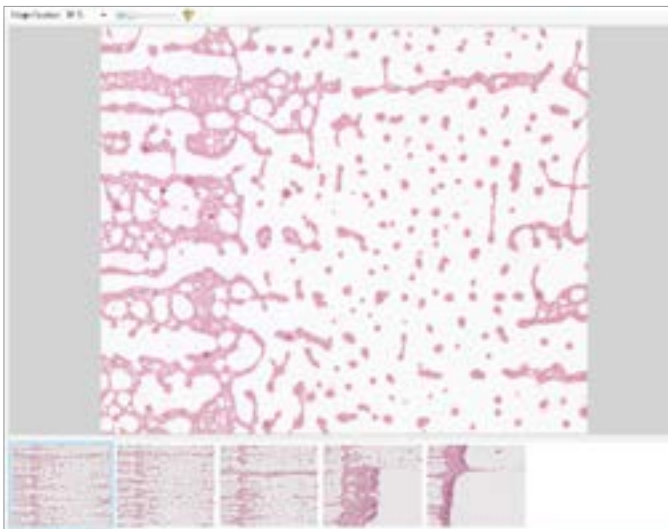
Analyse von Erythrozyten

- Größe
- Farbe
- Form
- Einschlüsse



Analyse von Thrombozyten

- Normal
- Mikro
- Makro



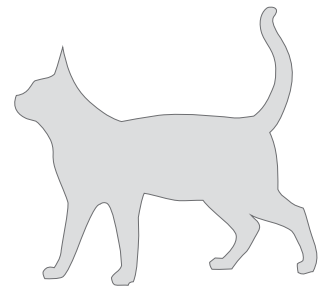
Scannen der Blutausstrichsfahne

- Zusätzliche Bewertung von atypischen Leukozytenformen
- Bewertung von Thrombozyten Aggregaten

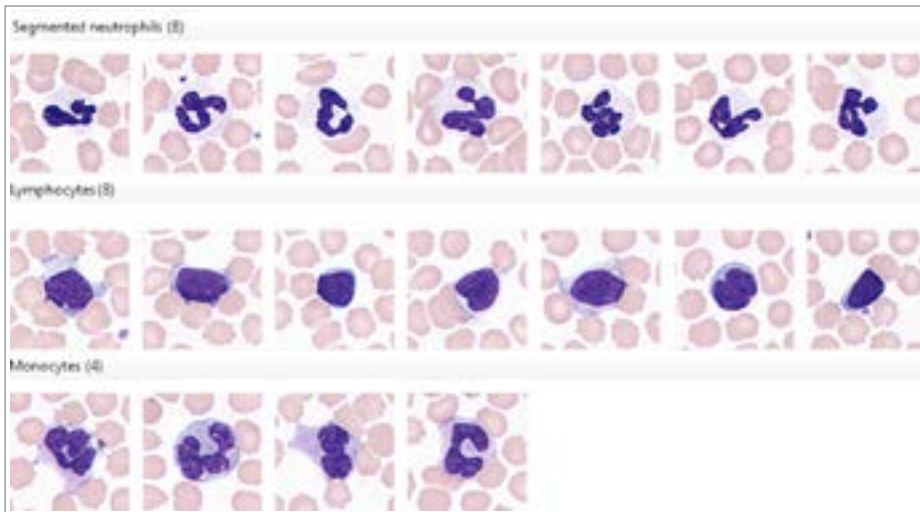
Identifizierung tierischer Blutzellen

Hunde, Katzen, Mäuse, Kaninchen, Ziegen, Affen, Elefanten und andere Tiere

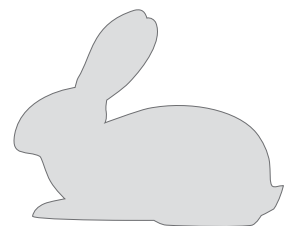
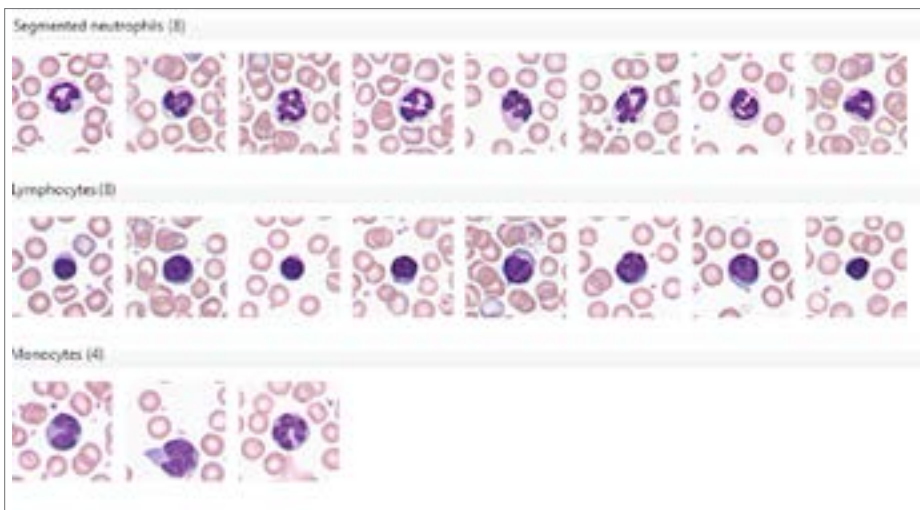
Tierische Blutzellen



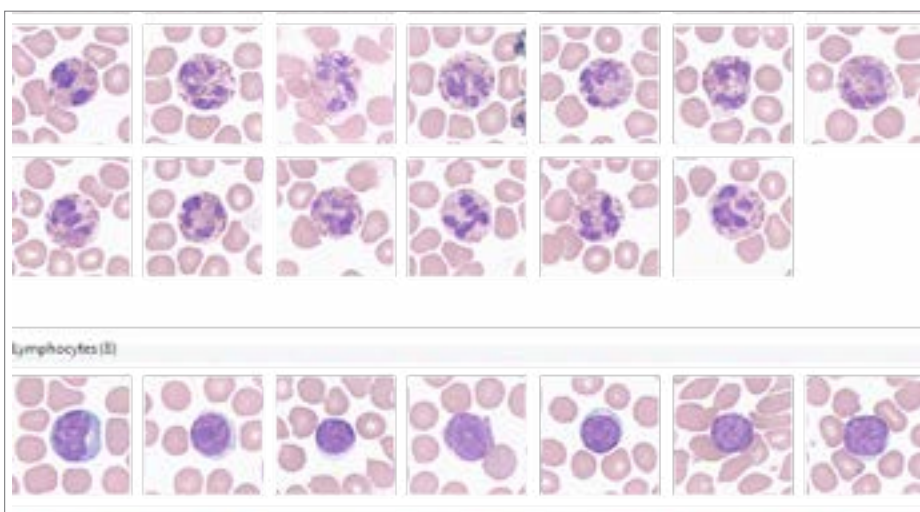
Katze

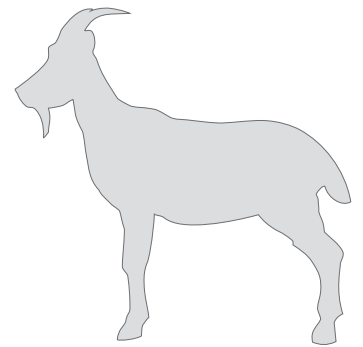
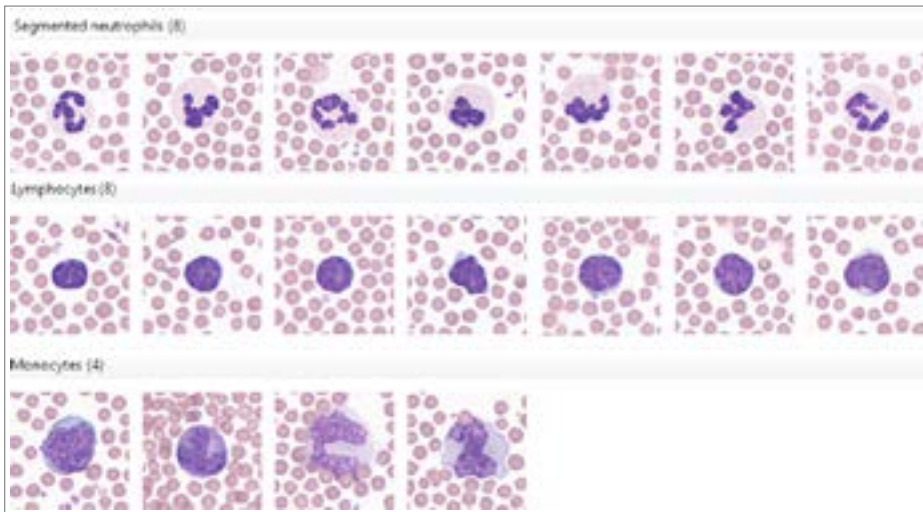


Maus

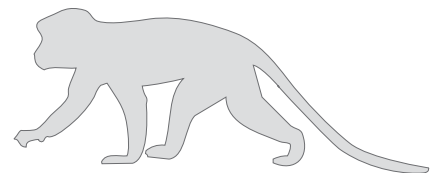


Kaninchen

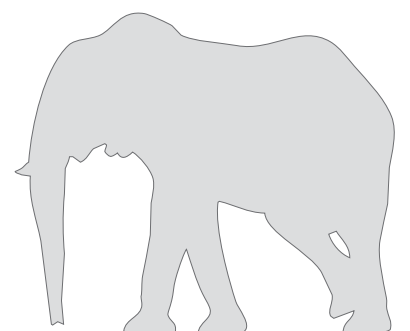
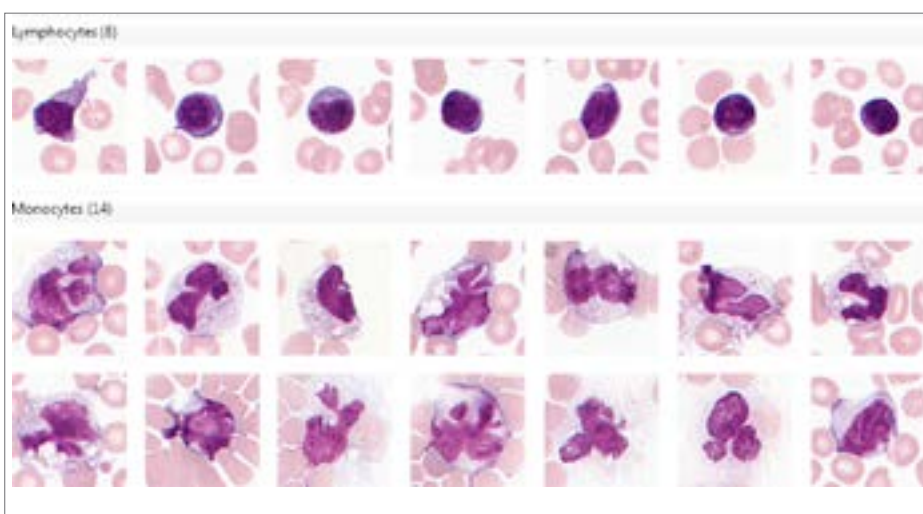




Ziege

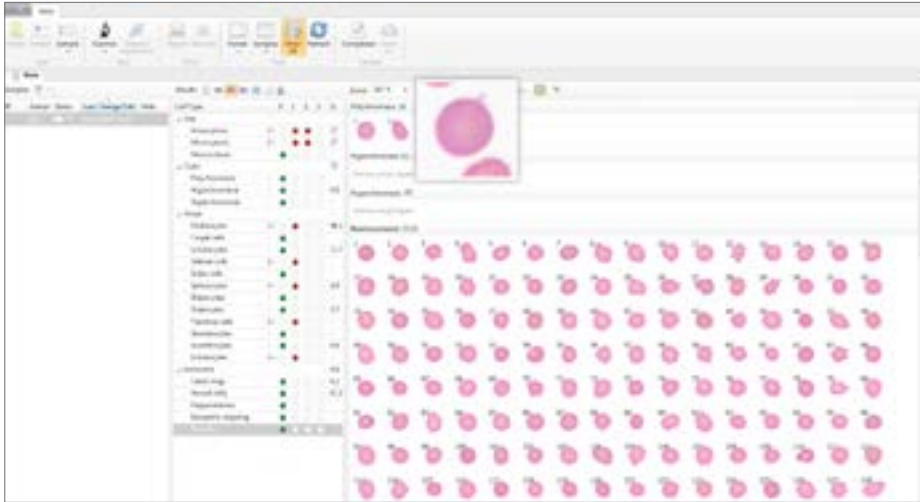


Affe



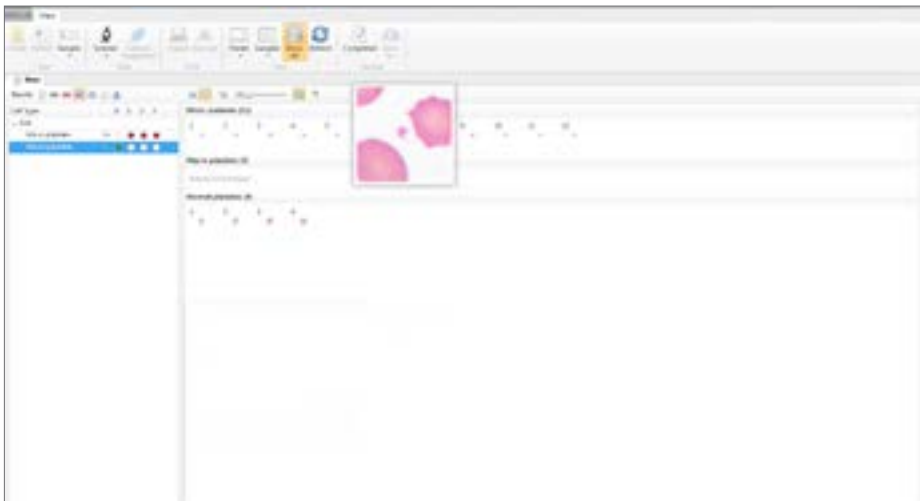
Elefant

Zusätzliche Module Vision Extended RBC Vet



Automatische Identifizierung von Erythrozyten nach Größe, Farbe, Form und Einschlüssen, Präklassifikation von Erythrozyten nach 21 Parametern, detaillierte Information jedes einzelnen Plättchens

Vision Extended PLT Vet



Automatische Identifizierung und Präklassifizierung von Thrombozyten nach 3 Parametern: Mikro, makro, normal, detaillierte Information jedes einzelnen Plättchens

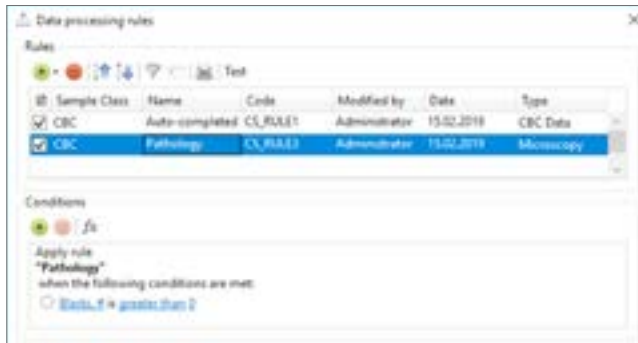
Künstliche Intelligenz



Künstliche Intelligenz (KI) kombiniert Algorithmen und Technologien, die es Computern ermöglichen zu lernen und von Menschen bereitgestellte Aufgaben zu lösen.

Die künstliche Intelligenz beschleunigt die Verarbeitung und Interpretation von Daten und ermöglicht es, die umfassendsten Aufgaben, einschließlich der medizinischen Bildanalyse

Administrative Module Vision Manager



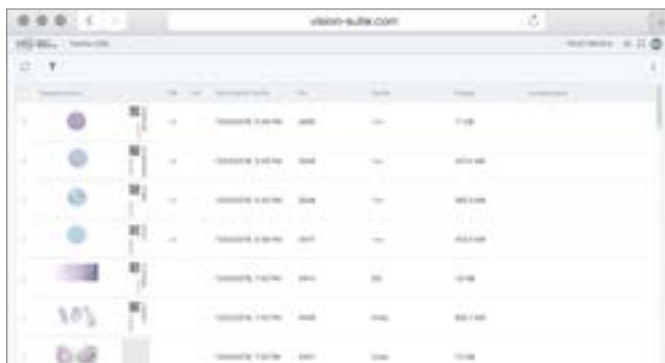
Automatisierung von Analyseverfahren,
Datenverarbeitungsregeln

Vision Remote



Remote Arbeitsplatz: Dezentrale Arbeitsweise

Beratungs- und Bildungsmodule Vision Suite



Cloud/Server für Telemedizin und Fernkonsultationen mit
Kollegen

Vision Expertise



Online Testungen und Qualitätskontrolle
www.vision-expertise.com

Klinische Anwendungen



Die neuesten Entwicklungen der künstlichen Intelligenz bieten Lösungen für die Aufgaben im Zusammenhang mit der Automatisierung in der digitalen Mikroskopie.

Unsere Technologien beschleunigen den Diagnoseprozess, reduzieren die Analysezeit und verringern die Subjektivität der erhaltenen Ergebnisse.

Sie verbessern die Effizienz des Laborroutinebetriebs und bringen Mikroskopie Analysen auf den neuesten Stand der Technik.

Spezifikationen



**Vision Basic
Cell Imaging Analyzer**



**Vision Assist
Cell Imaging Analyzer**



**Vision Pro
Cell Imaging Analyzer**



**Vision Ultimate
Cell Imaging Analyzer**

Anwendungsmodul: Vision Hema Vet	Anwendungsmodul: Vision Hema Vet	Anwendungsmodul: Vision Hema Vet	Anwendungsmodul: Vision Hema Vet
Zusätzliche Module: Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet	Zusätzliche Module: Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet	Zusätzliche Module: Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet	Zusätzliche Module: Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet
Arbeitsweisen: Manuelles Scannen	Arbeitsweisen: Warteschlange (nur bei der 4 Objektträger Version)	Arbeitsweisen: Warteschlange, Direkter Zugriff	Arbeitsweisen: Warteschlange, Sequentieller und direkter Zugriff, STAT Testing, 24/7
Manuelles Scannen	Automatisches Scannen	Automatisches Scannen	Automatisches Scannen
1 Objektträger	1 oder 4 Objektträger	8 Objektträger	Bis zu 200 Objektträger
Manuelle Handhabung	Manuelle Handhabung	2 Kassetten mit Objektträgern	Automatische Handhabung
Mikroskop	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen
Computer	Computer	Computer	Computer
Monitor	Monitor	Monitor	Monitor
–	–	–	Touchscreen-Monitor zur Steuerung
–	–	Eingebauter Barcode Reader (optional)	Eingebauter Barcode Reader
–	–	Automatischer Ölsponder (optional)	Automatischer Ölsponder
Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 60x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl
Hellfeld	Hellfeld	Hellfeld	Hellfeld
Köhlersche Beleuchtung, LED	Köhlersche Beleuchtung, LED	Köhlersche Beleuchtung, LED	Köhlersche Beleuchtung, LED
Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet	Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet	Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet	Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet
Art. N.: 64030.06.001 (1 Objektträger)	Art. N.: 71150.06.001 (1 Objektträger)	Art. N.: 72852.06.001 (8 Objektträger)	Art. N.: 73011.06.001 (200 Objektträger)
	Art. N.: 71450.06.001 (4 Objektträger)		

Für Forschungs- und Life science Zwecke. Kein medizinischer Anspruch, wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen zu ändern.



Hersteller:
West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1, 2351 Wiener Neudorf, Österreich
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.westmedica.com

Für Händler