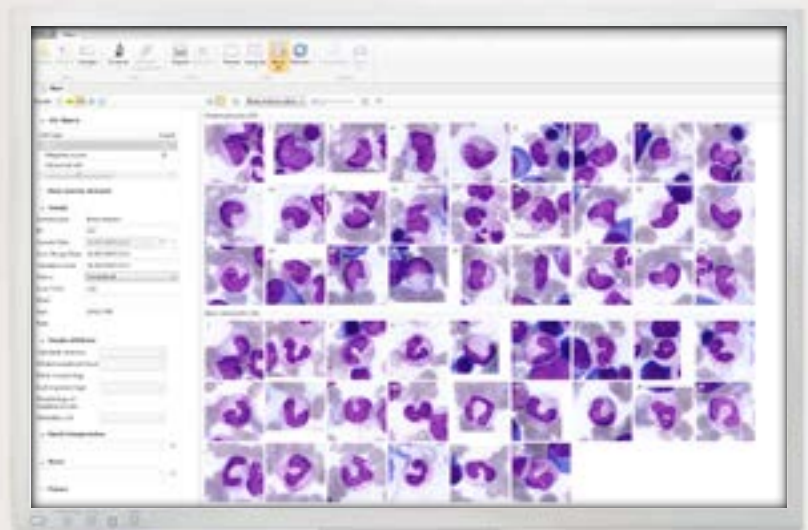
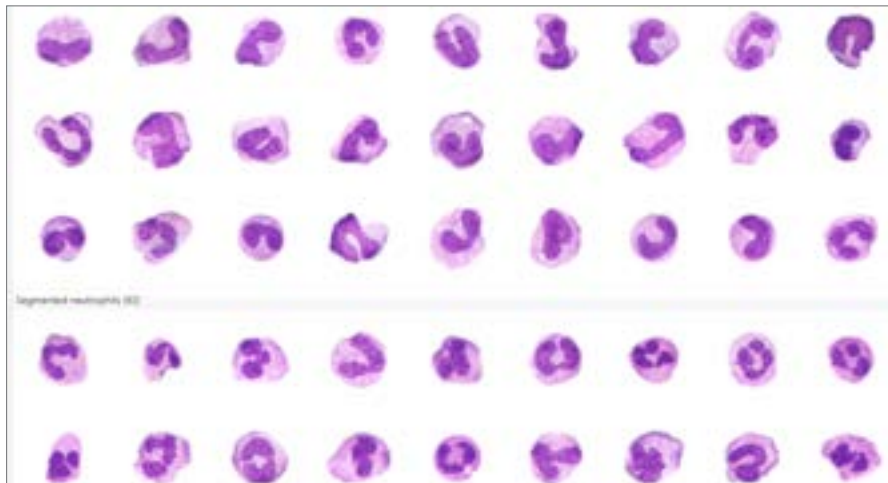


Knochenmark

Automatische Analyse von Knochenmarkszellen



Klinisches Anwendungsmodul Vision Bone Marrow

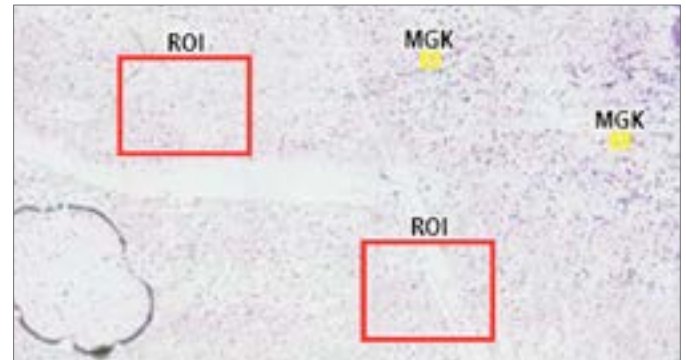


Automatisches Scannen,
Präklassifizierung und Zählen von
Knochenmarkszellen

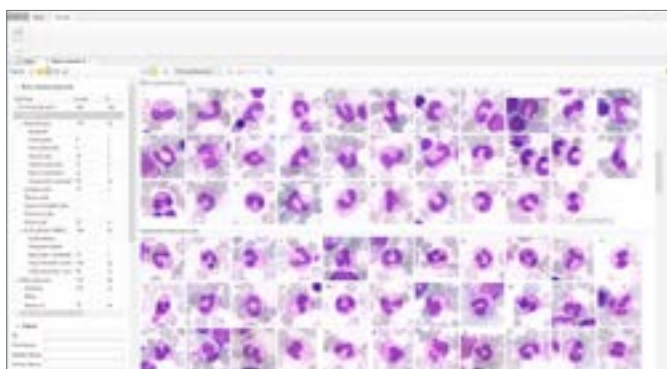
- Blasten
- Basophile
- Eosinophile
- Promyelozyten
- Myelozyten
- Metamyelozyten
- Stabkernige Neutrophile
- Segmentkernige Neutrophile
- Lymphozyten
- Erythroblasten



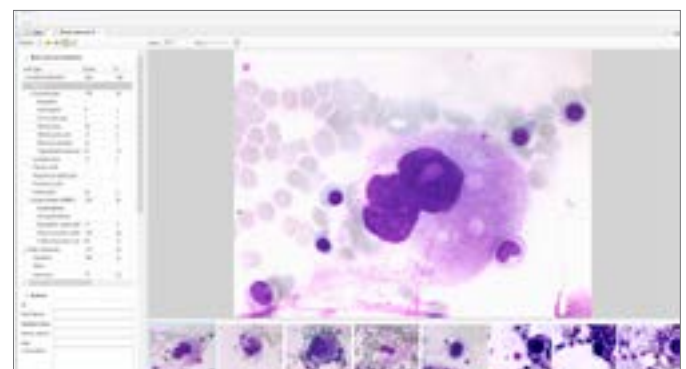
Digitaler Objektträger des Knochenmarks



Automatische Auswahl von interessanten Regionen (ROI)
und Identifizierung von Megakaryozyten (MGK)



Knochenmarks- Zellgalerie

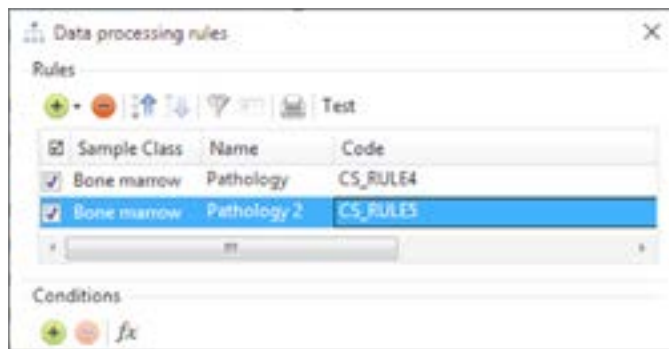


Megakaryozyten Galerie

Automatisierung mit Vision Bone Marrow verbessert die Qualität, erhöht die Geschwindigkeit der Analyse und Sie sparen Zeit und Ressourcen Ihres Labors. Ein Spezialist validiert nur noch die Analyseergebnisse

Administrative Module

Vision Manager



Automatisierung von Analyseverfahren,
Datenverarbeitungsregeln

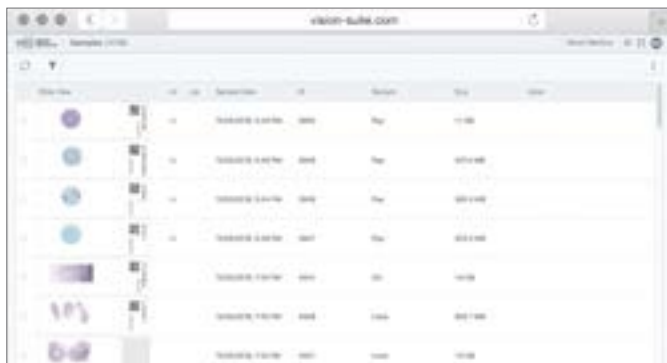
Vision Remote



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

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



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 Assist
Cell Imaging Analyzer



Vision Pro
Cell Imaging Analyzer



Vision Ultimate
Cell Imaging Analyzer

Anwendungsmodul: Vision Bone Marrow	Anwendungsmodul: Vision Bone Marrow	Anwendungsmodul: Vision Bone Marrow
Arbeitsweisen: Warteschlange (nur bei der 4 Objektträger Version)	Arbeitsweisen: Warteschlange, Direkter Zugriff	Arbeitsweisen: Warteschlange, Sequenzieller und direkter Zugriff, STAT Testing, 24/7
Automatisches Scannen	Automatisches Scannen	Automatisches Scannen
1 oder 4 Objektträger	8 Objektträger	Bis zu 200 Objektträger
Manuelle Handhabung	2 Kassetten mit Objektträgern	Automatische Handhabung
Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen
Computer	Computer	Computer
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, 60x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl
Hellfeld	Hellfeld	Hellfeld
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
Art. N.: 71150.02 (1 Objektträger) Art. N.: 71450.02 (4 Objektträger)	Art. N.: 72852.02 (8 Objektträger)	Art. N.: 73011.02 (200 Objektträger)

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