

Zellen in einem völlig neuen Licht

IDEXX inVue Dx™ Zellanalysegerät

Breite: 23,6 cm

Tiefe: 34,3 cm

Höhe: 30,9 cm

Diagnostizieren Sie klinisch relevante Zelltypen und handeln Sie sofort - mit Arbeitsabläufen ohne Objektträger.

Das IDEXX inVue Dx-Zellanalysegerät ermöglicht innerhalb von 10 Minuten eine automatisierte Zytologie und Blutzellmorphologie mit Präzision eines externen Labors. Der Arbeitsablauf ohne Objektträger gewährleistet Konsistenz und Genauigkeit und gibt dem Praxisteam Zeit zurück, indem der Zeitaufwand für manuelle Arbeitsschritte erheblich reduziert wird.



1. Fordern Sie den Test über die Praxissoftware an

Die Kosten werden automatisch erfasst und die Patientendaten werden an die IDEXX VetLab® Station gesendet.



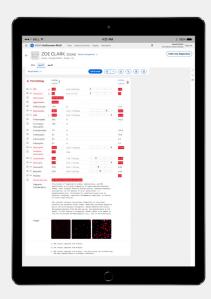
2. Bereiten Sie die Probe vor

Das Einbringen der Probe in die Kartusche dauert nur eine Minute, ohne dass Ausstriche angefertigt und gefärbt werden müssen.



3. Stecken Sie die Kartusche ein und drücken Sie den Startknopf

Um den Rest kümmern wir uns. Das IDEXX inVue Dx-Analysegerät startet die multidimensionale Untersuchung von Zellen in ihrem natürlichen Zustand.



4. Erhalten Sie umsetzbare Ergebnisse in 10 Minuten

Der umfassende Befund beinhaltet eine Galerie mit zusammengesetzten Aufnahmen und diagnostische Erwägungen, so dass Sie die nächsten Schritte mit den Tierhalter/innen noch während des Termins besprechen können. Kein Durchforsten von Papieren oder elektronischen Aufzeichnungen mehr. Vergleichen Sie alle Ihre Befunde effizient an einem Ort. So können Sie sichergehen, dass die Behandlung funktioniert.

Mehr diagnostische Einblicke als herkömmliche Verfahren

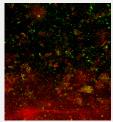
- + Quantitative morphologische Beurteilung. Das IDEXX inVue Dx™ Analysegerät beurteilt Tausende von Zellen, die in einer Flüssigkeit suspendiert sind, wodurch Fehlinterpretationen durch Artefakte bei Ausstrichen vermieden werden und eine multidimensionale Untersuchung möglich ist.
- + Fortschrittliche Zellanalyse. Durch die Verwendung eines besonderen Färbeverfahrens und die Untersuchung der Zellen mit Licht unterschiedlicher Wellenlängen erfasst das Analysegerät einzigartige Merkmale der Zellen, die mit herkömmlichen Verfahren nicht nachweisbar sind.
- + Objektive und reproduzierbare Beurteilungen. Erhalten Sie wertvolle Einblicke mithilfe der Deep Learning-KI, die von zertifizierten Pathologen/innen des weltweiten IDEXX-Netzwerks auf der Basis von Millionen Aufnahmen von Zellen entwickelt wurde.





Blutzellmorphologie

Automatische morphologische Bewertung von Schlüsselparametern. Und wenn das Analysegerät zusammen mit dem ProCyte One® oder ProCyte Dx® Hämatologie-Analysegerät verwendet wird, integriert es automatisch die numerischen Erythrozyten-, Hämatokrit- und Leukozytenwerte mit der morphologischen Beurteilung, um einen erweiterten Hämatologiebefund mit diagnostischen Anmerkungen zu erstellen.



Ohrzytologie

Zwei Ohren. Ein Probendurchlauf. Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsablauf mit standardisierten Ergebnissen für das linke und rechte Ohr in einem Probenlauf, damit diese angemessen verglichen werden können und als Basis für rasche klinische Entscheidungen dienen.

Ein wachsendes Angebot

Das IDEXX inVue Dx-Analysegerät ist mehr als nur ein Analysegerät. Es ist eine Diagnostikplattform mit einem ständig wachsenden Angebot. Demnächst verfügbar: weitere Parameter für die Blutzellmorphologie und FNA aus Umfangsvermehrungen.*

IDEXX GmbH Humboldtstr. 2 70806 Kornwestheim idexx.de/invuedx

IDEXX Vet Med Labor GmbH Börsegasse 12/1 1010 Wien idexx.at/invuedx

IDEXX Diavet AG Schlyffistr. 10 8806 Bäch idexx.ch/invuedx



* Eine Funktion für Feinnadelaspirationen (FNA) ist für zukünftige Erweiterungen der Plattform geplant.

© 2025 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • 09-2692145-00 • Die Datenschutzrichtlinie von IDEXX finden Sie auf idexx.com Alle ®/TM Marken sind Eigentum von IDEXX Laboratories, Inc. oder ihren Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern

- + Sphärozyten (nur beim Hund)
- + Retikulozyten
- + Agglutination (in einem einzigen Probenlauf enthalten)
- + Neutrophile (% und Anzahl)
- + Lymphozyten (% und Anzahl)
- + Monozyten (% und Anzahl)
- + Eosinophile (% und Anzahl)
- + Basophile (% und Anzahl)
- + Unreife Neutrophile (% und Anzahl)
- + Sonstige Leukozyten
- + Schätzung der Thrombozyten, auch bei Vorhandensein von Thrombozytenaggregaten

Parameter zur Ohrzytologie

Semiquantitative Ergebnisse

- + Stäbchenförmige Bakterien
- + Kokkenförmige Bakterien
- + Hefen

Vorhandensein oder Fehlen von

- + Leukozyten
- + Milben (einem einzigen Probenlauf enthalten)

Hinweis: Die Parameter sind, sofern nicht anders angegeben, für Hunde- und Katzenproben validiert.