OvaCyte

Automatisierte Eizahlbestimmung im Kot

Detektion von intestinalen Parasiten leicht gemacht

OvaCyte ermöglicht Tierärzten die automatisierte Identifikation von Parasiten und macht manuelle Tests in der Klinik oder im Labor überflüssig.





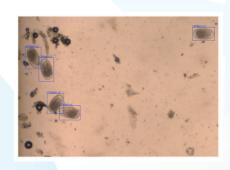


Ready to go in 2 min

Die Probenvorbereitung dauert weniger als 2 Minuten, danach ist der Prozess vollautomatisiert und spart Zeit für die Praxis oder das Labor.

KI-Power: Nutzen Sie die Vorteile künstlicher Intelligenz

Bilder werden durch unsere proprietäre KI Modelle analysiert und mit der Telenostic-Referenzbibliothek verglichen. Unsere Bilderkennungssoftware identifiziert jede spezifische Parasitenart und die Anzahl der vorhandenen Parasiteneier oder Oozysten.





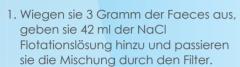




Schnelle und einfache Probenvorbereitung

Alles was Sie brauchen sind 3 Gramm Faeces und 2 Minuten Zeit.







2. Füllen sie die Kassette.



3. Laden Sie die Kassette in das Analysegerät und starten Sie den Scan. Die Analyse und Berichterstattung sind vollautomatisiert.

Keine technische Ausbildung erforderlich. Jeder in der Klinik oder im Labor kann den Test durchführen.

Der automatisierte Scan-Prozess

- 1. Das OvaCyte Analysegerät steuert die Flotation und scannt die Kassette.
- 2. Die Bilder werden in die Cloud hochgeladen, wo mit Hilfe von KI Algorithmen die Parasiteneier identifiziert und gezählt werden.
- 3. Die Ergebnisse werden in Echzeit an die Klinik oder das Labor übermittelt.



Ergebnisse auf dem Analysegerät, in der Web-Applikation und auf ihrem Smartphone



Die Web-Applikation ist direkt mit dem Analysegerät verbunden und ermöglicht die einfache Eingabe von Daten, sowie das Abrufen von Ergebnissen.



Ein neuer Goldstandard mit validierter Präzision

Die Analyse der Proben wird mit unseren proprietären, Cloud-basierten KI Algorithmen durchgeführt. Klinische Studien²³ haben gezeigt, dass die Präzision von OvaCyte für die Identifikation von Strongyliden deutlich höher ist, als mit der McMaster-Methode bei Pferden (72.5% vs. 56.2%) und Rindern (75.3% vs. 41.3%).

> Kontaktieren Sie uns, um OvaCyte unverbindlich kennenzulernen.

- Telenostic wurde in 2021 von der Europäischen Kommission mit dem "Seal of Excellence" für Projektvorschläge
- die für Horizon Europe, dem Förderprogramm für Forschung und Innovation, ausgezeichnet. Evaluation of the precision of the OvaCyte method of Strongyle faecal egg counts compared to the McMaster method in horses. Study E3.1-21 DATA ON FILE A comparison between Telenostic OvaCyte, McMaster and Mini-FLOTAC methods of FEC analysis for strongyles in bovine faeces. Study B4-22 DATA ON FILE



