

**vetscan** **IMAGYST™**

**KI Pferde -  
Analyse der  
Eizahl im Kot (FEC)  
BEDIENUNGSANLEITUNG**



KI = künstliche Intelligenz.

VETSCAN IMAGYST™ liefert schnelle, genaue FEC-Analysen<sup>1</sup>  
[vetscanimagyst.com](https://vetscanimagyst.com)

# Schnelle und genaue Kotdiagnose<sup>1</sup>

VETSCAN IMAGYST™ wird durch künstliche Intelligenz (KI) unterstützt und liefert konsistente und gemeinsam nutzbare Ergebnisse, die zur Steigerung der Praxiseffizienz beitragen



## ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

- Flotationslösung (wir empfehlen Sheather's)
- Küchenwaage (Genauigkeit im Grammbereich)
- Messzylinder oder Spritze
- Einwegbecher
- Zungenspatel
- Mull oder Gaze, zweilagig



Objektträger



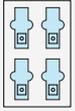
IMAGYST Deckglas



Zungenspatel



Abstrichöse

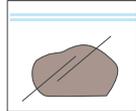


Objektträger-schablone



Scanner

## 01 ENTNAHME VON KOTMATERIAL



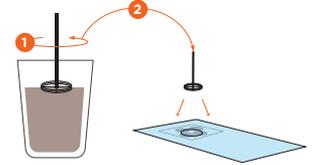
- Messen Sie mit einer Feinwaage 4,0 g Kot in einem sauberen, markierten Einwegbecher ab
- Geben Sie 26 ml Flotationslösung in den Becher mit den 4,0 g Kot
- Vermischen Sie den Kot und die Lösung mit dem Zungenspatel 30 Sekunden lang gründlich

## 02 VORBEREITEN DER KOTPROBE



- Filtrieren Sie die Mischung durch 2-lagigen Mull oder 2-lagige Gaze in einen sauberen Einwegbecher
- Verwerfen Sie nach dem Sieben den im oder auf dem Mull oder der Gaze verbliebenen Kot
- Lassen Sie die Mischung mindestens 5 Minuten lang absitzen; rühren oder bewegen Sie die Lösung nicht

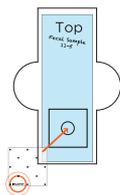
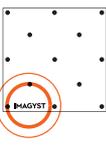
## 03 AUFBRINGEN DER PROBE AUF DEN OBJEKTTRÄGER



- Platzieren Sie den Objektträger in der IMAGYST Objektträgerschablone. Achten Sie darauf, dass der Name oder der Barcode auf dem Objektträger nach oben weist
- Entnehmen Sie mit der IMAGYST Abstrichöse Probenmaterial von der Oberfläche der Flüssigkeit im Einwegbecher. Achten Sie darauf, von der gesamten oberen Schicht der Probe abzuschöpfen
- Übertragen Sie 1 Öse der aufgenommenen Flüssigkeit auf den Objektträger. Verteilen Sie die Probe um den Rand des Zielkreises

## 04 PLATZIEREN DES DECKGLASES

### Coverslip



- Platzieren Sie das Deckglas so über dem Zielbereich der Objektträgerschablone auf den Objektträger, dass das Wort IMAGYST in der linken unteren Ecke lesbar ist
- Legen Sie den Objektträger auf den IMAGYST Scanner. Stellen Sie sicher, dass das Deckglas an der linken Seite des Scanners angeordnet ist

## 05 BEGINN DES TESTS



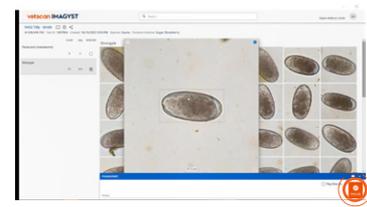
- Wählen Sie die richtige Testart aus und wählen Sie **SCANNEN**; die Probeninformationen erscheinen vorausgefüllt aus einem über FUSE verbundenen Software-System
- Wenn keine Integration verfügbar ist, wählen Sie **TEST HINZUFÜGEN**, geben Sie die Probeninformationen ein, und wählen Sie dann **SCANNEN**
- Wählen Sie einen Scanner aus und stellen Sie sicher, dass das Fach geöffnet ist (wählen Sie **FACH ÖFFNEN**, falls erforderlich)

## 06 LADEN UND SCANNEN DES OBJEKTTRÄGERS



- Öffnen Sie den Objektträgerhalter und platzieren Sie den Objektträger (mit Deckglas) auf dem Objektträgerfach
- Platzieren Sie das Etikett oder die Beschriftung so, dass sie in Richtung der rechten Seite des Objektträgerfachs zeigen, und verschließen Sie den Objektträgerhalter
- Wählen Sie **OBJEKTTRÄGER SCANNEN**

## 07 ÜBERPRÜFEN DES SCANS



- Öffnen Sie die Ergebnisse der Probe, überprüfen Sie die erstellten Bilder und wählen Sie die in den Bericht aufzunehmenden Beispiele
- Fügen Sie etwaige Anmerkungen hinzu und wählen Sie **FINALISIEREN**
- Wählen Sie **BERICHT ANZEIGEN**, um ein gemeinsam nutzbares PDF-Dokument anzuzeigen, oder überprüfen Sie die Ergebnisse in dem über FUSE verbundenen Software-System

Kontaktieren Sie Ihren Zoetis Außendienstmitarbeiter, um Unterstützung zu erhalten.

Literatur: 1. Daten liegen vor, Studiennr. [TK], 2022, Zoetis Inc.

Alle Marken sind, wenn nicht anders angegeben, Eigentum von Zoetis Services LLC, eines verbundenen Unternehmens und/oder seiner Lizenzgeber.

© 2022 Zoetis Services LLC. Alle Rechte vorbehalten. MM-22783