

# OvaCyte™

## Willkommen in der Zukunft der Parasitologie

OvaCyte ist ein innovatives, automatisiertes Point-of-Care-System, das mittels Bilderkennungssoftware und künstlicher Intelligenz (KI) Darmparasiten-Eier und Oozysten von Kokzidien identifiziert und zählt.



**Schnell, einfach  
und präzise**

Die Probenvorbereitung dauert weniger als 3 Minuten. Danach ist der Prozess vollautomatisiert. OvaCyte liefert schnell und zuverlässig genaue Ergebnisse. Eine spezielle technische Ausbildung ist nicht erforderlich.



**KI-gestützte  
Software**

Die KI-gestützte Software von OvaCyte nutzt eine Bibliothek mit über 1 Million Bildern und 150.000 bekannten Parasiten.



**Ergebnisse  
in wenigen Minuten**

Scan und Analyse dauern nur wenige Minuten. Die Ergebnisse sind direkt nach Abschluss des Scans inklusive aller Bilder und Berichte in der OvaCyte Web-Applikation verfügbar.

### Neue Lösungen jetzt verfügbar

**Plus-Kassette:** 3x empfindlicher  
(33% weniger Plastik)

**Differenzierung** von Strongyliden  
und Kokzidien bei Schafen

Bald erhältlich: **Dual-Kassette**,  
die es ermöglicht, zwei Proben  
gleichzeitig zu testen (66%  
weniger Plastik, zwei Proben  
in der Zeit von einer).



OvaCyte ermöglicht den Nachweis folgender Parasiten und Trematoden:

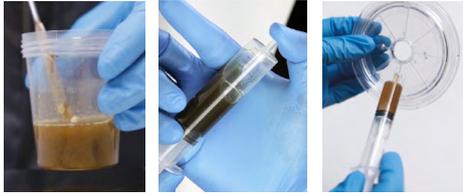
#### Standard-FEC-Test (OvaCyte EQ & LA Test Kit)

Pferde	Rinder/Schafe
Strongyliden	Strongyliden
<i>Parascaris</i> spp.	<i>Coccidia</i> ( <i>Eimeria</i> spp.)
<i>Strongyloides westeri</i>	<i>Moniezia</i> spp.
<i>Anoplocephala</i> spp.	<i>Nematodirus</i> spp.
	<i>Strongyloides papillosus</i> spp.

#### NEU! Fluke-Test (OvaCyte Fluke LA Test Kit)

Rinder/Schafe
<i>Fasciola hepatica</i>
<i>Paramphistomum</i> spp.

# OvaCyte – So schnell und einfach geht's:



## A. Probenvorbereitung

Fäkalprobe abwiegen, mit der entsprechenden OvaCyte Flotationslösung (EQ & LA oder Fluke) mischen und durch die mitgelieferten Filter geben. Entgasen Sie die Probe, um Luftblasen zu entfernen, und füllen Sie dann die Kassette mit der filtrierten Lösung.



## B. Load und Go!

Die befüllte Kassette in das OvaCyte Analysegerät einlegen und den Scan starten. Der Scan, die Analyse und Berichterstellung erfolgen vollständig automatisiert. Die KI-gestützte Bilderkennungssoftware identifiziert die Parasitenart sowie die Anzahl der vorhandenen Parasiten-Eier oder Oozysten.



## C. Ergebnisse abrufen

In nur 5 Minuten für FEC bzw. 15 Minuten für FLUKE sind die Analyse-Ergebnisse, alle Scan-Bilder und Berichte in der OvaCyte Web-Applikation auf dem Computer oder Smartphone abrufbar.

## Produkt- und Bestellinformationen

Produkt	Kurzbeschreibung/Inhalt	Katalognummer
OvaCyte Feecal Analyser	kompaktes Analysegerät mit integriertem Touchscreen, inkl. Netzkabel, Netzadapter, Sicherungsmutter und Ethernet-Kabel	TN-FP1001-02A For U.S.: FP1001-USA
Univesal EQ & LA Starter Pack with Fluke	Finden Sie alles beisammen, was Sie für den Start Ihrer Reise mit OvaCyte EQ & LA und Fluke brauchen.	TN-FP2001-02A
OvaCyte EQ & LA FEC Plus Test Kit	40 x EQ & LA Kassetten und 2 x 1 Liter EQ & LA Flotationsflüssigkeit	FP27001 (40)
OvaCyte LA Fluke Plus Test Kit	40 x Fluke Kassetten und 2 x 1 Liter Fluke Flotationsflüssigkeit	FP16001 (40)



Scannen Sie den QR-Code, um OvaCyte in Aktion zu sehen.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über OvaCyte zu erfahren. Vereinbaren Sie einen kostenlosen Demotermin mit unseren Spezialisten.

Mehr Infos: [www.indical.com](http://www.indical.com) | [shop.indical.com](http://shop.indical.com)

E-Mail: [support@indical.com](mailto:support@indical.com) | Telefon: +49 341 12454 0

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/indical](http://www.linkedin.com/company/indical)

Aktuelle Lizenzinformationen und produktspezifische Haftungsausschlüsse finden Sie im jeweiligen Benutzerhandbuch oder in der Gebrauchsanleitung. Die gesetzlichen Regelungen sind ggf. von Land zu Land unterschiedlich. Einzelne Produkte sind in Ihrer Region ggf. nicht erhältlich. Warenzeichen/Markennamen: INDICAL® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). OvaCyte™ (Telenostic Ltd.). In dieser Publikation genannte, eingetragene Namen, Marken etc. sind gesetzlich geschützt, auch wenn in diesem Dokument nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. INFLY-OvaCyte-DE-250917 © 2025 INDICAL BIOSCIENCE

**INDICAL**  
BIOSCIENCE

INDICAL BIOSCIENCE GmbH  
Deutscher Platz 5b  
04103 Leipzig, Germany