INDICAL BIOSCIENCE

OvaCyte™ Pet

Präzise KI-unterstützte Analyse von Kotproben

OvaCyte Pet ist ein innovatives, automatisiertes System, das mittels digitaler Bildanalysen und Künstlicher Intelligenz (KI) eine präzise Identifizierung von Parasiten in Kotproben von Hunden und Katzen ermöglicht. Und das innerhalb weniger Minuten direkt in der Klinik oder Praxis.

Unkomplizierte Probenvorbereitung

Die Probenvorbereitung dauert nur 60 Sekunden und erfordert weder Abwiegen, Zerkleinern noch separate Zentrifugations-schritte.

Vollautomatisiert: Scan und KI-gestützte Analyse

OvaCyte Pet's einzigartiges Succussion-Scan-Verfahren, kombiniert mit KI-gestützter digitaler Analyse, liefert schnelle, akkurate Ergebnisse.

Präzise Ergebnisse und Berichte in 20 Minuten

OvaCyte Pet hilft Ihnen dabei, schnell fundierte Entscheidungen zu treffen und unnötige Behandlungen zu vermeiden.

OvaCyte Pet ermöglicht den effizienten Nachweis folgender Endoparasiten:

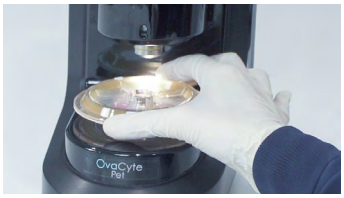
HAKENWÜRMER	SPULWÜRMER	PEITSCHEN-WÜRMER	LUNGENWÜRMER	KOKZIDIEN	BANDWÜRMER	GIARDIA*
Hunde und Katzen: *Ancylostoma* spp., *Uncinaria stenocephala*	Hunde und Katzen: *Toxascaris leonina* Hunde: *Toxacara canis* Katzen: *Toxascara cati*	Hunde: *Trichuris vulpis*	Hunde und Katzen: *Capillaria aerophila*	Hunde und Katzen: *Cystoisospora* spp.	Hunde und Katzen: *Taenia*	

*Nachweis von Giardia-Antigen mit afosa Schnelltests

OvaCyte Pet – So schnell und einfach geht’s:

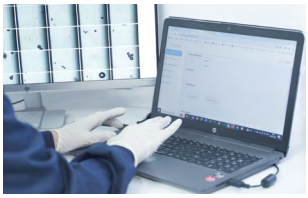
1. Probenvorbereitung in 60 Sekunden

Nehmen Sie einen Teil der zur untersuchenden Kotprobe mit dem beiliegenden pinkfarbenen OvaPrep Kollektoreinsatz auf und schieben Sie das OvaPrep Silikonröhrchen darüber. Fügen Sie anschließend 12 ml OvaCyte Pet Flotationsflüssigkeit hinzu. Homogenisieren Sie die Probe durch mehrmaliges Drücken des Silikonröhrchens. Entnehmen Sie dann einen Teil der Probenflüssigkeit mit einer Pipette und injizieren Sie diese in die OvaCyte Pet Kassette.



2. Scan und Analyse

Legen Sie die befüllte OvaCyte Pet Kassette in das OvaCyte Pet Analysegerät und starten sie den Scan. Scan, Analyse und Berichterstellung erfolgen vollständig automatisiert. Die KI-gestützte OvaCyte Software identifiziert die Parasitenart sowie die Anzahl der vorhandenen Parasiten-Eier.



3. Ergebnisse abrufen

In nur 20 Minuten sind die Analyseergebnisse, alle Bild-Scans in der OvaCyte Web-Applikation auf dem Computer oder Smartphone abrufbar.

Produkt- und Bestellinformationen

Produkt	Kurzbeschreibung/Inhalt	Katalognummer
OvaCyte Pet Faecal Analyser	kompaktes Analysegerät mit integriertem Touchscreen, inklusive Netzkabel, Netzadapter, Sicherungsmutter und Ethernet-Kabel sowie Barcode Scanner	FP20001
OvaCyte Pet Test Kit	40 x OvaCyte Pet Kassetten, 40 x OvaPrep Kollektoreinsätze, 40 x OvaPrep Silikonröhrchen, 1 Liter der OvaCyte Pet Flotationsflüssigkeit inklusive Taenia Nachweis	FP31001 (40)
afosa Giardia Ag Rapid Test	Schnelltest zum Nachweis von *Giardia*-Antigen in Kotproben von Hunden oder Katzen	AF8221015 (10)
afosa CPV/CCV/Giardia Ag Rapid Test	Schnelltest zum Nachweis von *Parvovirus*-Antigen, *Coronavirus*-Antigen und *Giardia*-Antigen in Kotproben von Hunden	AF8221035 (10)
afosa FIV Ab/FeLV Ag Rapid Test	Schnelltest zum Nachweis von Antikörpern gegen das *Feline Immundefizienz-Virus* (FIV) und Antigenen des *Feline Leukämie-Virus* (FeLV) in Vollblut-, Plasma- oder Serumproben von Katzen	AF8240355 (10)

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

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

Mehr Infos: **https://www.indical.com/ovacyte-pet/**

E-Mail: **support@indical.com** | **orders@indical.com** | Telefon: **+49 341 12454 0**

LinkedIn: **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-PET-DE-260603
© 2026 INDICAL BIOSCIENCE

INDICAL BIOSCIENCE

INDICAL BIOSCIENCE GmbH
Deutscher Platz 5b
04103 Leipzig, Deutschland