



IDEXX LABOR

Fecal Dx* Antigentest

Erkennen Sie Infektionen mit
Endoparasiten, noch bevor Eier
vorhanden sind.

IDEXX



KLARHEIT SCHAFFEN

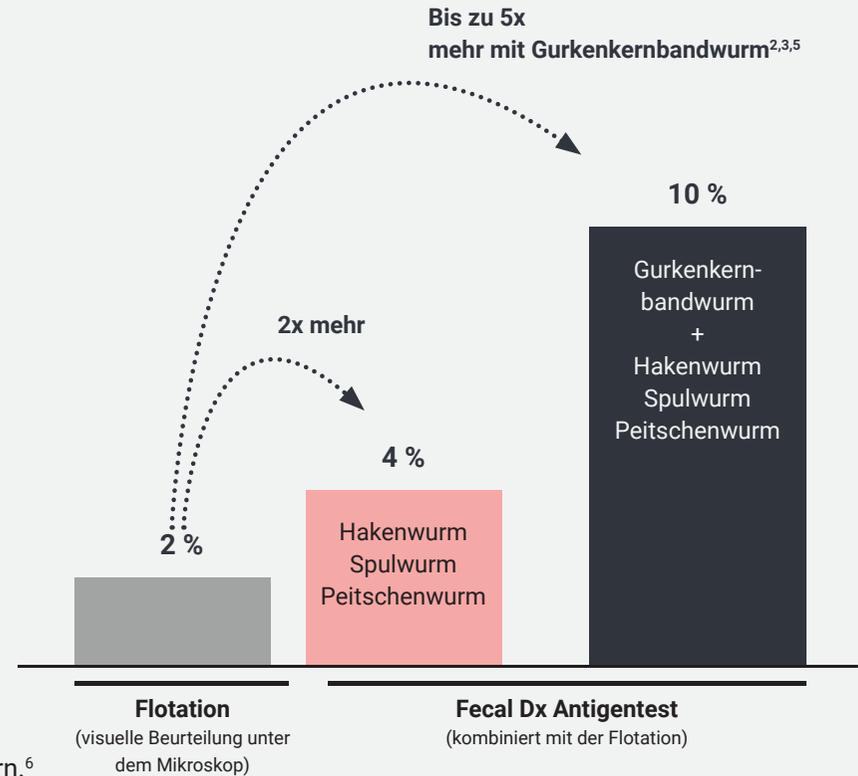
Finden Sie das, was das Mikroskop übersieht.¹⁻⁵

Vergessen Sie Eier. Der Fecal Dx* Antigentest weist Antigene nach, die direkt vom Wurm sezerniert werden.

- + Erkennen Sie Infektionen vor Beginn der Eiausscheidung.
- + Vermeiden Sie falsch-negative Ergebnisse, die durch intermittierende Eiausscheidung verursacht werden.
- + Erkennen Sie Würmer auch dann, wenn in der Kotprobe keine Eier vorhanden sind.

Helfen Sie dabei, die Ausbreitung von Krankheiten auf Familienmitglieder und Haustiere zu verhindern.

Durch die frühere Erkennung von Infektionen können Sie eine wirksame Behandlung durchführen und so das Infektionsrisiko für andere Haustiere und Familienmitglieder verringern.⁶



Mit einem einzigen Test werden Hakenwürmer, Spulwürmer, Peitschenwürmer und Gurkenkernbandwürmer gefunden.



Frühere Erkennung als mittels Flotation.¹⁻⁵

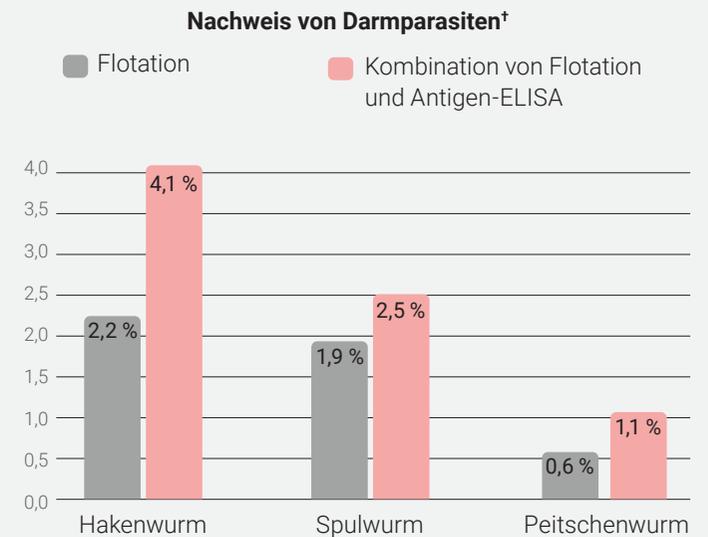


Erkennt 5-mal mehr Infektionen als die Flotation allein.^{2,3,5}

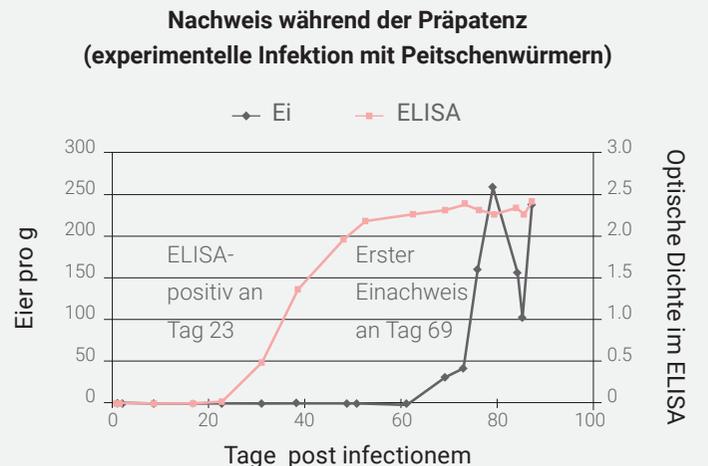
Parasiten fest im Blick.

Der Fecal Dx* Antigentest hilft Ihnen, mehr Parasiten früher als je zuvor nachzuweisen.

Mehr Nachweise. Ergebnisse einer Studie deuten darauf hin, dass das Hinzufügen eines Fecal Dx Antigentests zu Ihrer Flotation die Anzahl der erkannten parasitären Infektionen verdoppeln kann.⁷



Frühere Nachweise. Mittels Flotations können während der Präpatenzzeit und bei Infektionen mit Würmern eines Geschlechts keine Eier nachgewiesen werden. So kann es sein, dass viele Parasiteninfektionen eine Zeit lang unentdeckt bleiben.¹



[†]Die Daten stellen Kotuntersuchungen dar, die im Rahmen von Vorsorgeuntersuchungen durchgeführt wurden.

Parasiten gibt es überall.

Die DOGWALKS-Studie mit Proben aus vielen europäischen Ländern bestätigt die Notwendigkeit, auch gut gepflegte Hunde zu testen und zu behandeln.⁸

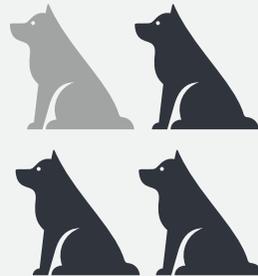
- + Ca. 2470 frische Kotproben von Hunden wurden gesammelt.
- + 164 Parks in 33 Städten in 12 europäischen Ländern wurden einbezogen.
- + Fecal Dx*-Antigentest, Giardia-Antigentest und Flotation.

Wichtigste Ergebnisse:

57 %



Proben aus 57 % der Parks wurden positiv auf einen Darmparasiten getestet.



Fast jeder vierte Hund wurde positiv auf Darmparasiten getestet.

37,2 %



28,7 %



17,7 %



Proben aus 18 % bis 37 % der Parks wurden positiv auf Hakenwürmer (37,2 %), Spulwürmer (28,7 %) oder Peitschenwürmer (17,7 %) getestet.



Mit dem Fecal Dx* Antigentest testen um zu schützen:



Der Fecal Dx Antigentest erkennt Infektionen, die das Mikroskop übersieht.¹⁻⁴

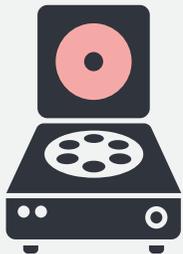


Parasiteninfektionen können unentdeckt bleiben; selbst bei Hunden, die präventiv Antiparasitika erhalten.⁸



Im Idealfall sind Hunde durch die ganzjährige Gabe von Breitbandanthelminthika geschützt.

Nur das IDEXX Labor bietet ein vollständiges Angebot für Kotuntersuchungen:



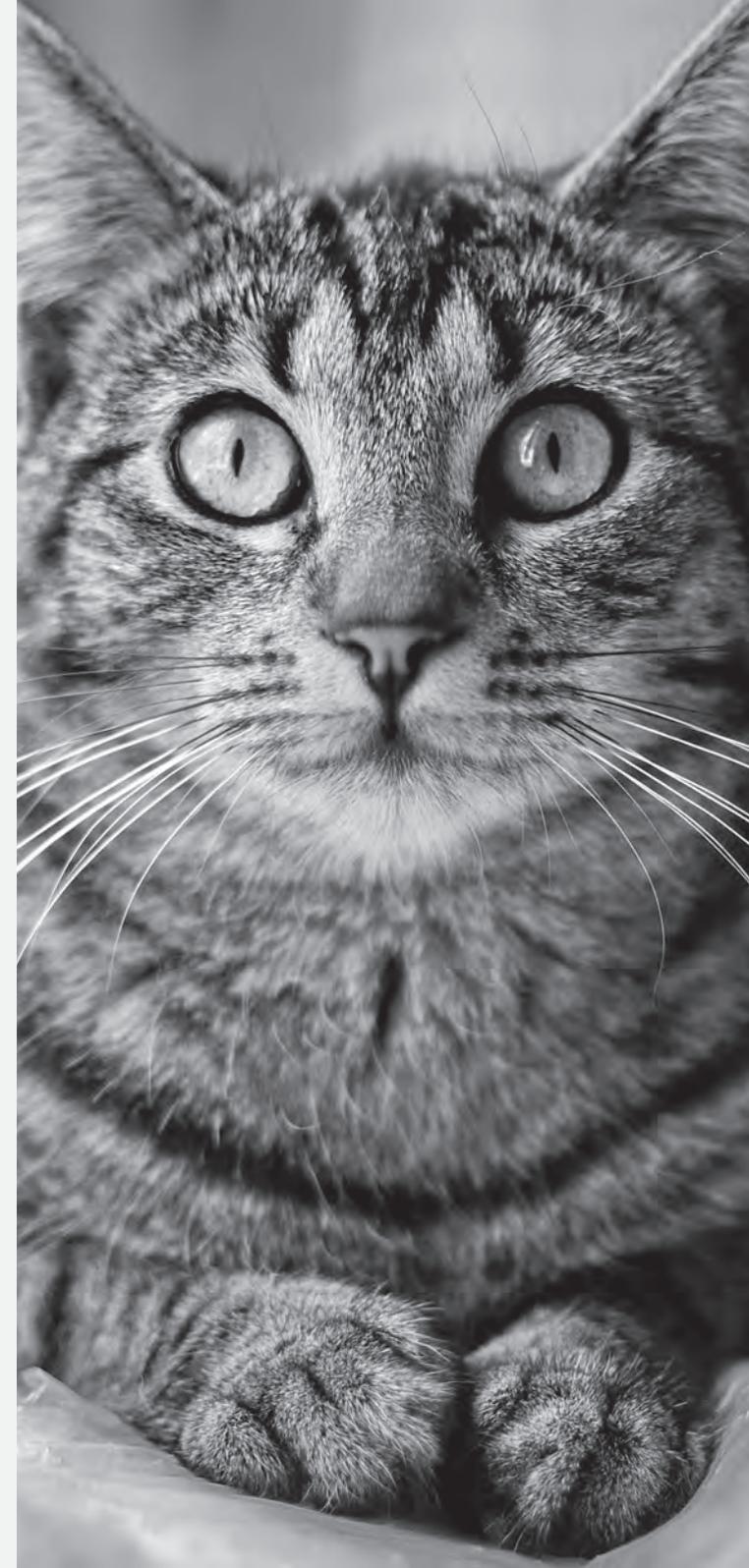
Flotation mit Zentrifugation.



Identifizierung von Eiern und Parasiten durch erfahrene Mitarbeiter/innen im Labor.



Fecal Dx Antigentests.



Gängige Testcodes für Kotuntersuchungen.

Für "gesunde" Hunde und Katzen:

Fecal Dx* Antigen Profil (Testcode NEMAE; als Ergänzungstest NEMAES)

Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm- und Gurkenkernbandwurm-Antigene mittels Immunoassay

Für kranke Hunde und Katzen:

Fecal Dx* Antigen Profil plus Giardien (Testcode FCDX)

Giardia-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm- und Gurkenkernbandwurm-Antigene mittels Immunoassay

Fecal Dx* Antigen Panel plus Giardien inkl. Flotation (Testcode FECGP)

Flotation, *Giardia*-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm- und Gurkenkernbandwurm-Antigene mittels Immunoassay





Literarnachweise

1. Elsemore DA, Geng J, Flynn L, Cruthers L, Lucio-Forster A, Bowman DD. Enzyme-linked immunosorbent assay for coproantigen detection of *Trichuris vulpis* in dogs. *J Vet Diagn Invest.* 2014;26(3):404–411.
2. Daten hinterlegt bei IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.
3. Daten hinterlegt bei IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA. Aggregate detection of hookworm, roundworm, and whipworm infections.
4. Elsemore DA, Geng J, Cote J, Hanna R, Lucio-Forster A, Bowman DD. Enzyme-linked immunosorbent assays for coproantigen detection of *Ancylostoma caninum* and *Toxocara canis* in dogs and *Toxocara cati* in cats. *J Vet Diagn Invest.* 2017;29(5):645–653. doi:10.1177/1040638717706098
5. Elsemore D, Beall M, Bezold T, et al. Detection of *Dipylidium caninum* coproantigen in experimental and natural infections [AAVP Abstract 23]. Paper presented at: American Association of Veterinary Parasitologists 67th Annual Meeting; June 26, 2022; Snowbird, UT.
6. CAPC guidelines: controlling internal and external parasites in U.S. dogs and cats. Companion Animal Parasite Council. Zugriff am 09.03.2023. www.petsandparasites.org/resources/capc-guidelines
7. Sweet S, Hegarty E, McCrann DJ, Coyne M, Kincaid D, Szlosek D. A 3-year retrospective analysis of canine intestinal parasites: fecal testing positivity by age, U.S. geographical region and reason for veterinary visit. *Parasit Vectors.* 2021;14(1):173. doi:10.1186/s13071-021-04678-6
8. Drake J, Sweet S, Baxendale K, et al. Detection of *Giardia* and helminths in Western Europe at local K9 (canine) sites (DOGWALKS Study). *Parasit Vectors.* 2022;15(1):311. doi:10.1186/s13071-022-05440-2

© 2023 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • 09-2690526-00 • Die IDEXX-Datenschutzrichtlinie ist unter idexx.com verfügbar.

*Fecal Dx ist eine Marke oder eingetragene Marke von IDEXX Laboratories, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Produkt- und Firmennamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

IDEXX GmbH

Humboldtstraße 2
D-70806 Kornwestheim
idexx.de
info-germany@idexx.com

IDEXX Vet Med Labor GmbH

Börsegasse 12/1
A-1010 Wien
idexx.at
info-austria@idexx.com

IDEXX Diavet AG

Schlyffstrasse 10
CH-8806 Bäch SZ
idexx.ch
info-switzerland@idexx.com