

Diagnostik und Dienstleistung

Parasitologische Diagnostik

Wir bieten ein breites Spektrum an [parasitologischen Untersuchungen](#) für Nutz-, Haus- und Heimtiere sowie zur Untersuchung von Zecken auf Pathogene an. Unsere Diagnostikleistungen umfassen dabei unter anderem klassische Kotuntersuchungsmethoden, serologische Nachweismethoden sowie PCR bzw. DNA-Analysen.

Wir sind ein diagnostisches Labor und bieten keine Beratung an. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Behandlung und Prophylaxe von Parasitenbefall an Ihren Tierarzt.



Koproskopische Untersuchungen

- Flotationsverfahren (Standardverfahren zum Nachweis von Magen-Darmparasiten)
- Sedimentationsverfahren (Leberegel u.a. Trematoden)
- Auswanderungsverfahren (Lungenwürmer)
- Larvenkultur (Identifizierung von Magen-Darm-Strongyliden)
- McMaster-Verfahren (quantitative Bestimmung der Ei- bzw. Oozystenanzahl)

Mikroskopische Parasitenbestimmung

- Endoparasiten (Würmer, Bandwurmproglottiden, Leishmanien-Tupfpräparate u.a.)
- Ektoparasiten (Zecken, Milben, Flöhe u.a.)
- Haus- und Vorratsschädlinge

Blut- und serologische Untersuchungen

- Blutausstrich (Mikrofilarien, Protozoen)
- Antikörpernachweis (Leberegel, Lungenwürmer, Leishmanien, Borrelien, Anaplasmen)
- Antigennachweis (Lungenwürmer Hund)
- Reisekrankheitenprofil (Hund, Katze)

Molekularbiologische Methoden (PCR bzw. DNA-Analysen)

- Nachweis von Pathogenen in Zecken (Borrelien, Anaplasmen, FSME-Virus)
- Nachweis von Babesien
- Nachweis von Toxoplasmen
- Nachweis von Neospora caninum
- Differenzierung von Kokzidien
- Differenzierung von Taenia- und Echinococcus-Arten
- Molekulare Identifizierung von anderen Endo- und Ektoparasiten

Weitere Untersuchungen

- Urinuntersuchung auf Nieren- und Blasenparasiten
- Nachweis von Parasiten in Organen

[Hier finden Sie unser Leistungsverzeichnis für diagnostische Untersuchungen.](#)

Dienstleistung zur Wirksamkeitsprüfung von Antiparasitika

Wir bieten verschiedene Dienstleistungen im Bereich der **Entwicklung und Wirksamkeitsprüfung von Antiparasitika** (Endo- und Ektoparasitika) an.

Leistungsspektrum

- Wirksamkeitsstudien zur Prüfung von Antiparasitika (klinische Labor- und Feldstudien)
- Wirksamkeitsprüfung von Antiparasitika (in vitro-Verfahren)
- Bereitstellung von Infektionsmaterial

Für weitere Informationen zu unserem Dienstleistungsspektrum [sprechen Sie uns gerne an!](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 15. Mai 2020

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60