

Ihre Proben schicken Sie bitte an:

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Institut für Parasitologie
Abteilung Diagnostik und Dienstleistung
Bünteweg 17
30559 Hannover



Equiden (Pferd, Esel, etc.)

Untersuchungen auf Endoparasiten

Untersuchung		Material	Menge	Regelsatz (Nettopreis)	Brutto	Nachweis von:	Hinweis
Einzeluntersuchungen Kot							
190124	Flotationsverfahren	Nativkot	10-20 g	12,00 €	14,28 €	Eier von Nematoden z.B. Magen-Darm-Strongyliden, Spulwürmern (<i>Parascaris equorum</i>), Zwergfadenwürmern (<i>Strongyloides westeri</i>) und Zestoden (Bandwürmer , z.B. <i>Anoplocephala</i> spp.) sowie Darmprotozoen (z.B. <i>Giardia</i> spp.)	Parasitologische Grunduntersuchung. (rabattierte Kombinationen s.u.)
190123	Sedimentationsverfahren	Nativkot	5-10 g	12,00 €	14,28 €	Eier von Trematoden, z.B. Leberegeln (<i>Fasciola hepatica</i> , <i>Dicrocoelium dendriticum</i>)	Parasitologische Grunduntersuchung. Mit diesem Verfahren werden die gängigen Leberegel erfasst. (rabattierte Kombinationen s.u.)

190125	Auswanderverfahren	Nativkot	10 g	12,00 €	14,28 €	Larven von Lungenwürmern (<i>Dictyocaulus arnfieldi</i>) sowie Larven von Strongyloides westeri (Zwergfadenwürmer)	Parasitologische Grunduntersuchung. Aufgrund der schnellen Schlupfgeschwindigkeit der Lungenwurm- und <i>Strongyloides</i> -Larven ist das Auswanderverfahren ergänzend zum Flotationsverfahren oder der Eizahlbestimmung nach McMaster sinnvoll. Das Prinzip basiert auf der Larvenwanderung und kann daher nur mit lebenden Larven aus frischen Fäkalien durchgeführt werden. (rabattierte Kombinationen s.u.)
190109	Larvenkultur	Nativkot	mind. 50 g	32,00 €	38,08 €	Zum Nachweis und zur Differenzierung von Nematodenlarven , z.B. zur Differenzierung Kleiner und Großer Strongyloiden	Larvenkulturen werden durchgeführt, um Eier von Strongyloiden und Trichostrongyloiden zum dritten Larvenstadium zu kultivieren, um eine Differenzierung auf Gattungsebene zu ermöglichen. So können z.B. kleine und große Strongyloiden differenziert werden. Bei selektiven Entwurmungskonzepten sollte vor der Implementierung und danach wenigstens einmal jährlich mittels Larvenkultur überprüft werden, ob große Strongyloiden im Betrieb vorhanden sind, da unter diesen Umständen eine selektive Entwurmung nicht angezeigt ist. Dauer der Kultur: 7-10 Tage.
190105	Quantitative Kotuntersuchung zur Bestimmung der Eizahl (McMaster-Verfahren)	Nativkot	Mind. 4 g	15,00 €	17,85 €	Quantitativer Nachweis von Nematodeneiern und Kokzidien . Das Untersuchungsergebnis wird angegeben in Eier bzw. Oozysten pro Gramm Kot.	Quantitatives Standardverfahren. Die quantitative Bestimmung von Eiern und Oozysten im Kot kann zur Überprüfung des Behandlungserfolgs einer antiparasitären Therapie genutzt werden. Zum Beispiel kann die Eizahlreduktion berechnet werden, wenn jeweils eine Kotprobe vor sowie nach der Behandlung untersucht wird. Die quantitative Bestimmung der Eizahl gibt bei selektiven Entwurmungskonzepten Auskunft über die Behandlungswürdigkeit eines Tieres. Für nähere Informationen siehe Infoblatt.

190139	Quantitative Kotuntersuchung zur Bestimmung der Eizahl (Mini-FLOTAC)	Nativkot	5 g	17,00 €	20,23 €	Quantitativer Nachweis von Nematodeneiern und Kokzidien. Das Untersuchungsergebnis wird angegeben in Eier bzw. Oozysten pro Gramm Kot.	Quantitatives Verfahren mit erhöhter Sensitivität. Die quantitative Bestimmung von Eiern und Oozysten im Kot kann zur Überprüfung des Behandlungserfolgs einer antiparasitären Therapie genutzt werden. Zum Beispiel kann die Eizahlreduktion berechnet werden, wenn jeweils eine Kotprobe vor sowie nach der Behandlung untersucht wird. Die quantitative Bestimmung der Eizahl gibt bei selektiven Entwurmungskonzepten Auskunft über die Behandlungswürdigkeit eines Tieres. Für nähere Informationen siehe Infoblatt.
190140	Quantitative Kotuntersuchung zur Bestimmung der Eizahl (FLOTAC)	Nativkot	10 g	20,00 €	23,80 €	Quantitativer Nachweis von Nematodeneiern und Kokzidien. Das Untersuchungsergebnis wird angegeben in Eier bzw. Oozysten pro Gramm Kot.	Quantitatives Verfahren mit höchster Sensitivität. Die quantitative Bestimmung von Eiern und Oozysten im Kot kann zur Überprüfung des Behandlungserfolgs einer antiparasitären Therapie genutzt werden. Zum Beispiel kann die Eizahlreduktion berechnet werden, wenn jeweils eine Kotprobe vor sowie nach der Behandlung untersucht wird. Die quantitative Bestimmung der Eizahl gibt bei selektiven Entwurmungskonzepten Auskunft über die Behandlungswürdigkeit eines Tieres. Für nähere Informationen siehe Infoblatt.
190122	Giardien-Antigentest	Nativkot	3-5 g	19,00 €	22,61 €	Nachweis von Giardia-Antigen im Kot	Antigentest (rabattierte Kombination s.u.)
190121	Cryptosporidien-Antigentest	Nativkot	3-5 g	19,00 €	22,61 €	Nachweis von Cryptosporidium-Antigen im Kot	Antigentest (rabattierte Kombination s. u.)
190107	Cryptosporidien - Kotalausstrich mit Karbofuchsinfärbung nach Heine	Nativkot	3-5 g	12,00 €	14,28 €	Nachweis von Cryptosporidium-Oozysten	Kot möglichst frisch und gekühlt , aber nicht gefroren einsenden (rabattierte Kombination s. u.)

190132	Klebefilmabklatsch von der Analregion	Klebefilm-abklatsch		10,00 €	11,90 €	Nachweis von <i>Oxyuris equi</i> (Pfriemenschwänze)	Klebestreifenmethode im Bereich der Analregion.
190112	Bestimmung von Endoparasiten	Parasit		15,00 €	17,85 €	Im Kot aufgefundene Wurmexemplare etc.	Parasit nativ in physiol. Kochsalzlösung oder in 70-80 %igem Alkohol einsenden.

Kombinationsuntersuchungen Kot

190126	Kombination der Untersuchungsverfahren Flotation und Sedimentation	Nativkot	10-20g	16,00 €	19,04 €		
190128	Kombination der Untersuchungsverfahren Sedimentation, Flotation und Auswanderverfahren	Nativkot	30 g	20,00 €	23,80 €		
190137	Kombination des Giardien und Cryptosporidien-Antigentests	Nativkot	3-5 g	33,00 €	39,27 €		
190106	Kombination der Untersuchungsverfahren Flotation und Kotasstrich mit Karbofuchsinfärbung nach Heine	Nativkot	5 g	16,00 €	19,04 €		

Untersuchungen von Blut/Urin/Organen

190112	Bestimmung von Endoparasiten	Parasit		15,00 €	17,85 €	In Organen aufgefundene Wurmexemplare etc.	Parasit nativ in physiol. Kochsalzlösung oder in 70-80 %igem Alkohol einsenden
190110	Nachweis von Parasiten in Organen						Auf Anfrage

190116	Nachweis von Babesien oder Theilerien im Blutausstrich	EDTA-Blut	1 ml	15,00 €	17,85 €		Peripheres Kapillarblut oder Blutausstriche luftgetrocknet, nicht fixiert
--------	--	-----------	------	---------	---------	--	---

Untersuchungen auf Ektoparasiten

190115	Ektoparasitenbestimmung	Parasit oder Klebefilm-abklatsch		15,00 €	17,85 €	z.B. Haarlinge, Lausfliegen, Zecken	Parasit nativ oder in 70-80 %igem Alkohol einschicken oder Klebestreifenmethode
190114	Parasitenbestimmung im Hautgeschabsel	Hautgeschabsel		19,00 €	22,61 €	z.B. Räude milben (<i>Chorioptes</i> spp.), <i>Demodex</i> spp.	Nachweis von Ektoparasiten in Hautproben. Am Rand der Veränderungen die Haut quetschen und mit einem Skalpell schaben, bis leichte kapilläre Blutungen auftreten. Probe (und u.U. Skalpellklinge) in einem dicht schließenden Gefäß verschicken.

PCR/DNA-Analyse

190117	DNA-Nachweis von Babesien oder Theilerien	EDTA-Blut	1 ml	30,00 €	35,70 €		
190312	DNA-Nachweis von Babesien oder Theilerien	Zecke		35,00 €	41,65 €		Zecke nicht in Formalin fixieren!
190324	DNA-Analyse zur Identifizierung von Endoparasiten	Parasit		40,00 €	47,60 €		Parasiten nicht in Formalin fixieren!
190324	DNA-Analyse zur Identifizierung von Ektoparasiten	Parasit		40,00 €	47,60 €		Parasiten nicht in Formalin fixieren!