

## KOTUNTERSUCHUNGEN

Probenmenge: 3/4 gefülltes Kotröhrchen pro Untersuchung

### PARASITOLOGISCHE KOTUNTERSUCHUNGEN

- Parasiten-Check** **NEU**  
parasitologische Untersuchung, Giardien, Auswanderungsverfahren  
Probe: Sammelkot
- Parasitologische Untersuchung**  
Probe: Sammelkot
- Auswanderungsverfahren**  
(Lungenwurm Nachweis)  
Probe: Sammelkot
- McMaster Verfahren**  
Auszählen der Parasiteneier für die selektive Entwurmung  
Probe: Sammelkot
- Giardien (ELISA)**  
Probe: Sammelkot
- Trichomonas PCR**  
Probe: Sammelkot
- Kryptosporidien Antigen**  
Probe: Sammelkot
- Angiostrongylus vasorum PCR**  
Probe: Sammelkot

- Darmflora-Check**  
Bakteriologie, Mykologie  
Probe: 2 frische Kotproben
- Darmflora-Check** **+** (H/K)  
Bakteriologie, Mykologie, angegeben in KbE  
Probe: frischer Kot
- großer Darmflora-Check**  
Parasiten, Darmflora-Check  
Probe: 2x frischer Kot, 1x Sammelkot
- akuter Durchfall-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check<sup>+</sup>  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- chronischer Durchfall-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check<sup>+</sup>, Corona-Virus, Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K)  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Katzen-Durchfall-Check** **NEU**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check+, Trichomoas foetus PCR, Coronavirus PCR, Clostridien Toxine  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Allergischer Formenkreis-Check**  
Darmflora-Check<sup>+</sup>, Canine Elastase (Hund) / Chymotrypsin (Katze)  
Probe: 2 Kotröhrchen mit frischem Kot
- Pankreasinsuffizienz-Check**  
Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung  
Probe: Eine frische Kotprobe
- Großer Pankreasinsuffizienz-Check**  
Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung, Darmflora-Check<sup>+</sup>  
Probe: 2 frische Kotproben
- Kotwasser-Check (P)**  
Parasiten, Darmflora, Clostridien Toxine  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Intestinal-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check<sup>+</sup>, Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung, Gallensäuren, Albumin/Globulin  
Probe: 3 gefüllte Röhrchen: einmal Sammelkot, zweimal frischen Kot
- Großer Intestinal-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check<sup>+</sup>, Canine Elastase / Chymotrypsin, mikroskopische Nahrungsausnutzung, Gallensäuren, Albumin / Globulin, Clostridien Toxine, Yersinien, Salmonellen, Shigellen, Campylobacter  
Probe: einmal Sammelkot, einmal frischen Kot

Alle frischen Kotproben müssen am Tag nach der Entnahme im Labor eingehen.

### EINZELPARAMETER Probe: Frischer Kot für die gesamten Einzelparameter

- Canine Elastase (H)
- Chymotrypsin (K)
- Gallensäuren (K/H)
- Mikroskopische Nahrungsausnutzung
- Sandgehalt (P)
- Coronavirus PCR
- Albumin/Globulin
- Calprotectin
- Clostridien Toxine (Cl. diff., Cl. perf.)

### NACHBESTELLUNG LABORMATERIAL

- Urin-Röhrchen
- KPU-Urin-Röhrchen
- Na-Fluorid-Röhrchen
- Fellmineral-Tüte
- Untersuchungsanträge
- Kot-Röhrchen
- Li-Heparin-Blut-Röhrchen
- Serum-Röhrchen
- EDTA-Röhrchen
- Abstrichbesteck
- Versandtaschen

Weitere Untersuchungen auf Anfrage.

P = nur Pferd, K = nur Katze, H = nur Hund

## UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG

Bitte beachten Sie: Probenbearbeitung nur Montag bis Freitag

Einsender/ Tierhalter

Vorname Name

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Telefon

Kundennummer (wenn vorhanden)

E-Mail

### ANGABEN ZUM TIER

- Pferd  Hund  Katze  Sonstige
  - männl.  weibl.  m.kastr.  w.kastr.
- Name des Tieres
- Rasse
- Alter

### VORBERICHT / SONSTIGE UNTERSUCHUNGEN:

### ANGABEN ZUM PROBENMATERIAL

- Harn
- KPU-Harn
- Kot
- Fell
- Li-Heparin-Blut
- Serum
- Na-Fluorid-Blut
- EDTA
- Abstrich von: .....

### WICHTIG

Datum der Probenentnahme

Befundbenachrichtigung per

- Post  Fax  E-Mail

Unterschrift

Datum

Proben werden extern bearbeitet.



Am Stahlbrunnen 7 • D-97708 Bad Bocklet  
Fon +49 (0) 9708 / 704347 • Fax +49 (0) 3212 / 7043477  
info@thp-back.de • www.thp-back.de

## HARNUNTERSUCHUNGEN

- Großes Organprofil**  
Leber, Galle Pankreas, Darm, Niere, Herz, Mineralhaushalt  
(bei P Untersuchung auf Übersäuerung statt Galle)
- Kleines Organprofil**  
Leber, Darm, Niere
- Verdauungsprofil**  
Leber, Darm, Galle, Pankreas
- Harnstatus inkl. Sediment**  
Probenmenge: 1 volles Harnröhrchen
- Protein/Kreatinin-Quotient**  
Probenmenge: 1 volles Harnröhrchen
- Kryptopyrrolurie (P)**  
Probenmenge: 1 volles KPU-Röhrchen

- Leber-Niere-Profil**
- Untersuchung auf Leberüberlastung**  
Probenmenge: 12 ml Harn (=1 volles Urinröhrchen)  
für das Große und das Verdauungsprofil, 8 ml Harn für  
alle anderen Untersuchungen.

- Cortisol / Kreatinin-Quotient**  
Probenmenge: von 3 aufeinanderfolgenden Tagen den ersten  
Nüchternharn (!) früh aufsammeln.
- Zellstoffwechsel-Check**  
CCR, Rhodanase, Hydroxylamin.  
Jeder Wert kann auf Wunsch einzeln getestet werden.  
Probenmenge: 24 ml Harn (= 2 volle Urinröhrchen)  
Untersuchungsdauer: 6 Tage

## HAUT- & FELLUNTERSUCHUNGEN

- Parasitologische Untersuchung**  
auf Ektoparasiten (bspw. Milben)  
Probenmaterial: Hautgeschässel von fünf unterschiedlichen Stellen.
- Trichogramm**  
mikroskopische Beurteilung der Haare und Wurzeln auf Pilze,  
Parasiten, allergische oder hormonelle Erkrankungen  
Probenmaterial: einige Haare mit Wurzel (auszupfen).

- Fellmineralanalyse**  
Bestimmung des Mineralstoffhaushaltes und der Toxinbelastung



Stelle der Fell-Entnahme bitte ankreuzen

Bitte verwenden Sie für die Fellmineralanalyse KEINE ausgebürsteten Haare, sondern schneiden Sie das Fell hautnah am Haaran-satz mit einer sauberen, nicht rostenden Schere ab. Das Fell sollte zuvor nicht gewaschen werden. Fellhaare an Nacken, Rücken und Brust eignen sich am besten für die Untersuchung.  
Untersuchungsdauer: 2 - 3 Wochen

.....  
Gebiss-Material (P)

## ABSTRICHE / HAUT / FELL

- Bakteriologische & Mykologische Untersuchung**
- Bakteriologische Untersuchung**
- Mykologische Untersuchung**

Gestestet werden folgende Stoffe:  
Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Phosphor, Silicium, Chrom, Cobalt, Eisen, Germanium, Kupfer, Lithium, Mangan, Molybdän, Selen, Zink, Zinn

Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Blei, Cadmium, Nickel, Quecksilber, Silber, Strontium, Thallium und Bismut.

Probenmenge: 2 EL Fell, nicht länger als 5 cm  
(ggf. die Spitzen abschneiden)

Das Tier bekommt regelmäßig:  
 Mineralstoffe    Vitamine    Medikamente

.....  
Medikation

.....  
Fütterung

●●●● = Farbe des Blutröhrchens

## BLUTUNTERSUCHUNGEN

- Basis-Check Hund / Katze**  
AST, ALT, AP, GLDH, Bilirubin, Albumin, Globuline, Harnstoff, Kreatinin, Fructosamine, Amylase, Lipase, CK, Calcium, Natrium, Kalium, Magnesium, Eisen, Phosphat, großes Blutbild  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml
- Großer Basis-Check Hund / Katze**  
AST, ALT, AP, GLDH, Bilirubin, Albumin, Globuline, Harnstoff, Kreatinin, Fructosamine, Amylase, Lipase, CK, SDMA, T4, fT4, TSH, T3, fT3, TG-AK, PLI, Calcium, Natrium, Kalium, Magnesium, Eisen, Phosphat, großes Blutbild  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml
- Basis-Check Pferd**  
AST, AP, g-GT, GLDH, Bilirubin, Albumin, Globuline, Gesamteiweiß, Harnstoff, Kreatinin, Glucose, CK, LDH, Calcium, Natrium, Kalium, Magnesium, Eisen, Selen, Zink, großes Blutbild  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●Natrium-Fluorid, + ●EDTA je 1 ml
- EMS-Check (Equines metabolisches Syndrom)**  
ACTH, Glucose, Insulin, Fructosamine  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!) 1 ml (gekühlt), + ●EDTA-Plasma (!) 1 ml (gekühlt), + ●Natrium Fluorid (!) 1 ml
- Headshaker-Check (P)**  
Borna-AK, Borrelien-AK, AP, g-GT, GLDH, Gallensäuren, Eisen, Magnesium, Selen, Zink, SAA, großes Blutbild  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml

- Lahmheits-Check**  
Calcium, Phosphat, Magnesium, Borrelien-AK, Anaplasmen-AK, großes Blutbild  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml
- Nieren-Check**  
Harnstoff, Kreatinin, SDMA  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!),
- Polyurie/ Polydipsie-Check (Hund/Katze)**  
Harnstoff, Kreatinin, Fructosamine, Natrium, Kalium, Natrium-Kalium-Quotient, SDMA, Cortisol, großes Blutbild, Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml
- Schilddrüsen-Check**  
Hund/Katze: T3, fT3, T4, fT4, TSH, Thyreoglobulin-AK, T3-AK, T4-Ak  
Pferd: T4, fT4, T3, Selen  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!),
- Zyklusstörungen-Check**  
Hund / Katze: Fructosamine, fT4, CRP  
Pferd: Glukose, T4, SAA  
+ Östradiol, Progesteron, großes Blutbild,  
Probenmaterial: ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!), + ●EDTA je 1 ml,  
Pferd: ●Natrium-Fluorid 1ml

## ALLERGIE-TESTS

- Pre-Test (IgE)**  
Flöhe, Milben, Pilzsporen, Pollen (Hd / Ktz)  
Insekten, Milben, Pilze, Pollen (Pfd)  
Probenmaterial: 1 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!) oder 3 ml Vollblut
- Basis Futtermittel Test (IgE, IgG) Hund / Katze**  
Rind, Huhn, Truthahn, Ente, Lamm, Schwein, Kaninchen, Rothirsch, Fisch, Eier, Kuhmilch, Weizen, Gerste, Mais, Hafer, Reis, Kartoffel, Soja  
Probenmaterial: 1 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!) oder 3 ml Vollblut
- Futtermittel-Test II (IgE, IgG) Hund / Katze**  
Pferd, Känguru, Rentier, Strauß, Wildschwein, Amaranth, Hirse und Pastinake  
Probenmaterial: 1 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!) oder 3 ml Vollblut

## ENTZÜNDUNGSNACHWEIS

- CRP (Hund)**
- SAA (Pferd)**  
Probenmaterial:  
0,5 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!)

## BAUCHSPEICHELDRÜSE

- PLI (Hund/Katze)**  
Probenmaterial:  
0,5 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!)  
Tier muss mindestens 12 Stunden nüchtern sein.

## EINZELPARAMETER Probenmaterial: je 0,5 ml ●Serum oder ●Lithium Heparin Plasma (!)

### HORMONE

- T4
- fT4
- T3-AK
- T4-AK
- T3
- fT3
- TSH
- Thyreoglobulin-AK

### NIERENWERTE

- Cystatin C

### MINERALSTOFFE

- Eisen
- Jod
- Kupfer
- Magnesium
- Selen
- Zink

### VITAMINE

- Folsäure
- Vitamin B12