

## KOTUNTERSUCHUNGEN

Probenmenge: 3/4 gefülltes Kotröhrchen pro Untersuchung

- Parasitologische Untersuchung**  
Probe: Sammelkot
- Auswanderungsverfahren**  
Probe: Sammelkot
- McMaster Verfahren**  
Probe: Sammelkot
- Giardien (ELISA)**  
Probe: Sammelkot
- Trichomonas PCR**  
Probe: Sammelkot
- Kryptosporidien Antigen** **NEU**  
Probe: Sammelkot
- Angiostrongylus vasorum PCR** **NEU**  
Probe: Sammelkot
- Kotwasser-Check (P)**  
Parasiten, Darmflora, Gallensäuren  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Pankreasinsuffizienz-Check**  
Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung  
Probe: frischer Kot oder Sammelkot
- Großer Pankreasinsuffizienz-Check** **NEU**  
Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung, Darmflora-Check+  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Clostridien Toxine (Cl. diff., Cl. perf.)**  
Probe: frischer Kot oder Sammelkot
- Darmflora-Check**  
Bakteriologie, Mykologie  
Probe: frischer Kot
- Darmflora-Check+ (H/K)**  
Bakteriologie, Mykologie, angegeben in KbE  
Probe: frischer Kot
- großer Darmflora-Check**  
Parasiten, Darmflora-Check  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- akuter Durchfall-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check+ **NEU**  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- chronischer Durchfall-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check+, **NEU**  
Corona-Virus, Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K)  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Intestinal-Check**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check+, **NEU**  
Canine Elastase (H) / Chymotrypsin (K), mikroskopische Nahrungsausnutzung, Gallensäuren, Albumin/Globulin  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot
- Großer Intestinal-Check** **NEU**  
Parasiten, Giardien, Darmflora-Check+, Canine Elastase / Chymotrypsin, mikroskopische Nahrungsausnutzung, Gallensäuren, Albumin / Globulin, Clostridien Toxine, Yersinien, Salmonellen, Shigellen, Campylobacter  
Probe: 3 gefüllte Röhrchen, 2 x Sammelkot, 1 x frisch
- Allergischer Formenkreis-Check**  
Darmflora-Check+, Canine Elastase (Hund) / Chymotrypsin (Katze)  
Probe: 2 gefüllte Kotröhrchen, einmal Sammelkot, einmal frischen Kot

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

## EINZELPARAMETER

- Canine Elastase (H)**
- Chymotrypsin (K)**
- Gallensäuren (K/H)**
- Mikroskopische Nahrungsausnutzung**
- Sandgehalt (P)**
- Coronavirus PCR**
- Albumin/Globulin**

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  
.....  
Kundenummer (wenn vorhanden)  
.....  
Telefon  
.....  
E-Mail  
.....

## ANGABEN ZUM TIER

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

**THP** | JULIA LARISSA  
**BACK**  
LABORPRAXIS



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

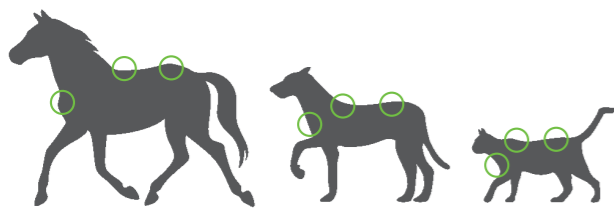
auf Ektoparasiten (bspw. Milben)  
Probenmaterial: Hautgeschabsel von fünf unterschiedlichen Stellen.

### 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, SDMA, Calcium, Natrium, Kalium, Magnesium, Eisen, Phosphat, großes Blutbild  
Probenmaterial: ● Serum oder ● Lithium Heparin Plasma (!),  
+ ● EDTA je 1 ml

### Großer Basis-Check Hund / Katze **NEU**

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 **NEU**  
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 **NEU**
- T4-AK **NEU**
- T3
- fT3
- TSH
- Thyreoglobulin-AK

### NIERENWERTE

- Cystatin C
- SDMA **NEU**

### MINERALSTOFFE

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

### VITAMINE

- Folsäure
- Vitamin B12