

# Untersuchungsauftrag

## Pferd

Laborzeiten: Mo. - Fr.: 8:00 - 19:00 Uhr, Sa.: 9:00 - 13:00 Uhr

Kundennummer / Barcode

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Postfach 1810 · 97668 Bad Kissingen  
Telefon 0971/72020 · Telefax 0971/68546  
E-Mail: info@laboklin.de

Auftraggeber:  
(Stempel oder Blockschrift)

### Probe:

- Blut
- Serum
- Plasma
- Harn / -steine
- Faeces
- Haut / Haare
- Abstrich
- Punktat

Herkunft:

Eigentümer des Tieres:  
(bitte in Maschinen- oder Blockschrift ausfüllen)

Name:

Vorname:

Straße:

PLZ, Ort:

Fax/e-mail:

Tel.Nr.:

Rechnung an:

- Praxis/Klinik
- Eigentümer Tier

(Unterschrift des Eigentümers bei Rechnungsstellung an ihn)

Fax/e-mail:

Datum u. Unterschrift

Benachrichtigung:

- Interpretation
- Fax
- Telefon
- e-mail
- Kurier

Rasse:

Geschlecht

- w
- m
- mk

Tiername:

Qualität der Probe:

- hämolytisch
- lipämisch
- ikterisch
- zentrifugiert

EDV-Nr.:

Probenentnahme am:

vorausgegangene Labor-Befund-Nr

Geburtsdatum:

### Profile-Pferd

**7709 großes Screening + Blutbild (45)** NaFB+S/1ml EB/1ml  
AP, γ-GT, Bili, Cholesterin, Glucose, AST, LDH, GLDH, CK, Gesamteiweiß, Albumin, Globuline, Harnstoff, Kreatinin, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, Cu, Zn, Selen

**1006 kleines Screening + Blutbild (45)** S/1ml EB/1ml  
GLDH, γ-GT, LDH, CK, Harnstoff, Kreatinin, Eiweiß

**7500 Leistungszustand + Blutbild (45)** NaFB+S/1ml EB/1ml  
AP, γ-GT, Bili, Cholesterin, Glucose, AST, GLDH, CK, Albumin, Globuline, Harnstoff, Kreatinin, Eiweiß, Lactat, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, LDH

**1008 Senior-Profil + Blutbild (45)** S,EB,NaFB EB/1ml  
Harnstoff, Kreatinin, PO4, Ca, Bili, γ-GT, GLDH, Gesamteiweiß, Albumin, Globuline, Glukose, Triglyceride, Zink, Selen

**2528 Fohlenprofil + Blutbild (45)** S/1ml EB/1ml  
Triglyceride, Harnstoff, Kreatinin, Eiweiß, Elektrolyt γ-GT, Na, Ca, Mg, PO4

**4010 Profil Mineralstoffe und Spurenelemente** S/1ml

### Medikamentennachweise

**2092 Screening auf dopingrelevante Substanzen\*** S,H/20ml

**2093 Antiphlogistika Screening\*** S,H/20ml

weitere auf Anfrage

### Immunologie/Entzündungsparameter

**179 Antinukleäre Antikörper** EP,HP,S/0,5ml

**180 Coombs-Test** EB,S/0,5ml

**748 IgG (Fohlen)** S/0,5ml

**104 Serum Amyloid A (SAA)** S/0,5ml

### Vitamine

**4009 Vitamin E\*** S/0,5ml !

Wünsche:

Vorbericht:

### Leber

**1001 einleitende Diagnostik** S/0,5ml  
AST, GLDH, γ-GT

**1002 weiterführende Diagnostik** S/1ml  
ALT, GLDH, AP, γ-GT Bili (I+II), Gesamteiweiß, Alb, Gallensäure

**1003 Eiweißelektrophorese** S/1ml

### Niere / Harn

**2000 einleitende Diagnostik** S/0,5ml  
Harnstoff, Kreatinin

**2002 weiterführende Diagnostik** S/1ml  
Harnstoff, Kreatinin, Eiweiß Alb, Na, K, Ca, PO4

**2005 Eiweiß-/Kreatinin-Verhältnis** H/1ml  
(U-P/C)-Frühdiagnostik Nierenfunktion

**2001 Harnstatus inkl. Sediment** +152 H/5ml

### Muskelerkrankungen

**4001 Screening** S/1ml  
CK, a-HBDH, AST, LDH, Na, K, Ca, PO4, Mg, Fe, Na/K Verhältnis

**264 Troponin I** S/0,5ml !

### Hämatologie

**35 gr. Blutbild inkl. Diff** EB/2ml

**215 Morphologie** BS

**1010 Differentialblutbild** EB/1ml

### Gerinnung

**595 Gerinnung** CP/1ml  
(Quick, PTT, Thrombinzeit) Einzelfaktoren je 7,50

**592 Fibrinogen** CP/1ml

### Hormone

#### Schilddrüse

**137 Thyroxin T4** S/0,5ml

**126 freies T4 (fT4)** S/0,5ml

**127 Trijodthyronin (T3)** S/0,5ml

#### Trächtigkeitsdiagnostik

**123 Progesteron** S/0,5ml  
(18./19. Tag nach der Belegung)

**124 PMSG** S/0,5ml  
(45. bis 100. Tag)

**122 Oestroneulfat** HP,S/1ml  
(ab 110. Tag bis ca. 1 Woche vor dem Abfohlen)

#### Sexualhormone

**125 Oestradiol** S/0,5ml

**136 Testosteron** S/0,5ml

**1360 HCG-Stimulationstest** S/2x0,5ml  
(2 x Testosteron)

**2510 Inhibin\*** S/3ml

#### Nebennierenrinde

**18 Cortisol** S/0,5ml

**141 ACTH- Stimulationstest** S/2x0,5ml

**142 Dexamethason-Screening-Test** S/3x0,5ml  
(low dose)

**121 ACTH-Bestimmung** EP/0,5ml !

**TRH- Stimmulations- Test** S/3x0,5ml  
(3 x Cortisol)

**2532 Equines Cushing Profil + Blutbild (45)** EP,S,NaFB/2ml ! EB/1ml

Insulin, ACTH, Glucose, Fruktosamine, Triglyceride, γ-GT, RISQI, MIRG, I/G-Quotient

#### Pankreas - endokrin

**800 Insulin** S/1ml !

**2531 EMS-Profil + Blutbild (45)** S,NaFB/2ml ! EB/1ml

Insulin, Glucose, Fruktosamine, RISQI, MIRG, I/G-Quotient



000160010029

Probenmaterial: A=Abstrich, AM=Abortmat., AS=Ascites, BS=Blutausstrich, CP=Citrat-Plasma, EB=EDTA-Blut, EP=EDTA-Plasma, F= Feder, FA=Faeces, Gw=Gewebe, H=Harn, HA=Haare, HP=Heparin-Plasma, HS=Harnstein, HT=Haut, K=Kruste, KM=Knochenmarkspunktat, L=Leber, LQ=Liquor, Ln=Lymphknoten, M=Milz, MH=Morgenharn, N=Niere, NaFB=Natrium-Fluorid-Blut, NSP=Nasenspülprobe, S=Serum, SV=Synovia, TA=Tupfer anfordern, V=Erbrochenes, Z=Zecke, \*=Partnerlabor, !=kühl

## Infektionskrankheiten

### Serologie

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 572 | <b>Anaplasma phagozytoph. AK</b>           | EP,HP,S/0,5ml |
| 571 | <b>Babesien-Antigen</b><br>(mikroskopisch) | BS,EB         |

### Babesien-AK (Th.equi / B.caballi)

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| 576  | <b>IFAT</b>    | EP,HP,S/0,5ml |
| 2576 | <b>c-ELISA</b> | EP,HP,S/0,5ml |
| 1576 | <b>KBR*</b>    | EP,HP,S/0,5ml |

|     |                               |               |
|-----|-------------------------------|---------------|
| 176 | <b>Borrelien-AK (IgG+IgM)</b> | EP,HP,S/0,5ml |
|-----|-------------------------------|---------------|

|     |                       |         |
|-----|-----------------------|---------|
| 833 | <b>Borrelien-Blot</b> | S/0,5ml |
|-----|-----------------------|---------|

|      |                  |         |
|------|------------------|---------|
| 5010 | <b>Borna-AK*</b> | S/0,5ml |
|------|------------------|---------|

|     |                   |         |
|-----|-------------------|---------|
| 146 | <b>EHV 1+4 AK</b> | S/0,5ml |
|-----|-------------------|---------|

|      |                      |         |
|------|----------------------|---------|
| 5000 | <b>Influenza-AK*</b> | S/0,5ml |
|------|----------------------|---------|

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| 130 | <b>Infektiöse Anämie-AK (Coggins-Test)</b> | S/0,5ml |
|-----|--|---------|

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| 131 | <b>Infektiöse Virus Arteriitis-AK*</b> | S/0,5ml |
|-----|--|---------|

|     |                       |               |
|-----|-----------------------|---------------|
| 157 | <b>Leptospiren-AK</b> | EP,HP,S/0,5ml |
|-----|-----------------------|---------------|

|     |                     |             |
|-----|---------------------|-------------|
| 564 | <b>Listerien-AK</b> | EP,HP,S/1ml |
|-----|---------------------|-------------|

|      |                           |         |
|------|---------------------------|---------|
| 2091 | <b>West Nile Virus-AK</b> | S/0,5ml |
|------|---------------------------|---------|

|     |  |       |
|-----|--|-------|
| 120 | <b>Salmonellen-AK (S.abortus equi)</b> | S/1ml |
|-----|--|-------|

|      |                                   |       |
|------|-----------------------------------|-------|
| 2631 | <b>Stomatitis vesicularis-AK*</b> | S/1ml |
|------|-----------------------------------|-------|

|      |              |       |
|------|--------------|-------|
| 2061 | <b>Rotz*</b> | S/1ml |
|------|--------------|-------|

|      |                               |       |
|------|-------------------------------|-------|
| 2060 | <b>Beschälseuche/Dourine*</b> | S/1ml |
|------|-------------------------------|-------|

### PCR-Nachweise

|      |                                  |         |
|------|----------------------------------|---------|
| 8182 | <b>Anaplasma phagozytophilum</b> | EB,KM,Z |
|------|----------------------------------|---------|

|      |                 |      |
|------|-----------------|------|
| 8019 | <b>Babesien</b> | EB,Z |
|------|-----------------|------|

|      |                  |            |
|------|------------------|------------|
| 8010 | <b>Borrelien</b> | HT,LQ,SV,Z |
|------|------------------|------------|

|      |                         |   |
|------|-------------------------|---|
| 8223 | <b>Equine Influenza</b> | A |
|------|-------------------------|---|

|      |                        |            |
|------|------------------------|------------|
| 8009 | <b>Herpesvirus 1/4</b> | A,AM,LQ,EB |
|------|------------------------|------------|

|      |                        |   |
|------|------------------------|---|
| 8209 | <b>Herpesvirus 2/5</b> | A |
|------|------------------------|---|

|      |                                 |    |
|------|---------------------------------|----|
| 8059 | <b>Lawsonia intracellularis</b> | FA |
|------|---------------------------------|----|

|      |                    |     |
|------|--------------------|-----|
| 8031 | <b>Leptospiren</b> | H,N |
|------|--------------------|-----|

|      |                         |   |
|------|-------------------------|---|
| 8102 | <b>Rhodococcus equi</b> | A |
|------|-------------------------|---|

|      |                    |    |
|------|--------------------|----|
| 8060 | <b>Salmonellen</b> | FA |
|------|--------------------|----|

|      |                           |      |
|------|---------------------------|------|
| 8171 | <b>Streptococcus equi</b> | A,LN |
|------|---------------------------|------|

|      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| 8229 | <b>Taylorella equigenitalis</b> | A |
|------|---------------------------------|---|

### PCR-Profile

|      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| 8209 | <b>Augenprofil (EHV2, EHV5)</b> | A |
|------|---------------------------------|---|

|      |  |   |
|------|--|---|
| 8224 | <b>Respirator. Profil (EHV1, EHV4, Equine Influenza)</b> | A |
|------|--|---|

|      |   |   |
|------|---|---|
| 8225 | <b>Respirator. Profil Fohlen (EHV1, EHV4, Equine Influenza, Rhodococcus equi)</b> | A |
|------|---|---|

## Autovakzine

|     |  |
|-----|--|
| 155 | <b>Rp. Autovakzine bei chron. Diarrhoe</b><br>zusätzlich zur bakteriologischen Untersuchung Schluckvakzine |
|-----|--|

|      |   |
|------|---|
| 1550 | <b>Rp. Kombivakzine</b><br>zusätzlich zur bakteriologischen Untersuchung 2 Injektionen + Schluckvakzine |
|------|---|

Diese Bestellung gilt als tierärztliches Rezept. Lieferzeit 3-4 Wochen.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Tierarzt: \_\_\_\_\_

## Bakteriologie

inclusive Keimdifferenzierung

Antibiogramm pauschal

2202 Ich benötige auf keinen Fall ein Antibiogramm

Entnahmeort: \_\_\_\_\_

### Abstriche / Punktate / Milch

156 **Bakteriologie, Mykologie**

150 **Bakteriologie**

2151 **Mykologie**

### Haut / Haare

150 **Bakteriologie, Mykologie** +151

150 **Bakteriologie**

151 **Mykologie**

(Dermatophyten und Hefen)

2175 **Dermatophilus congolensis**

2109 **Trichogramm**

174 **Parasitologische Untersuchung**

### Spezielle Anforderungen

165 **Untersuchung auf Anaerobier**

110 **Blutkulturen (aerob und anaerob)**

184 **Zuchthygiene (je Abstrich)**

194 **mykolog. und zuchthygienische Untersuchung (je Abstrich)**

158 **Untersuchung auf CEM (je Abstrich)**

159 **Zuchthygiene + CEM (je Abstrich)**

## Genetik/Erbkrankheiten

8138 **PSSM**  
Polysaccharid-Speicher-Myopathie Typ 1 (alle Rassen)

8139 **HERDA**  
Hereditary equine regional dermal asthenia (Quarter Horse)

8137 **GBED**  
Defizienz des Glycogen verzweigenden Enzyms (Quarter Horse)

8000 **HYPPE**  
Hyperkaliämische periodische Paralyse (Quarter Horse)

8061 **OLWS**  
Tödlicher Weißer Overodefekt (American Paint Horse)

8001 **SCID**  
Schwere kombinierte Immundefizienz (Araber)

8214 **CA\***  
Cerebelläre Abiotrophie Markertest (Araber)

8231 **LFS**  
Lavender foal Syndrom (Araber)

## Untersuchung bei Verdauungsstörungen und Diarrhoe Mikrobiologische Untersuchung

(3/4 gefülltes Stuhlröhrchen)

wenn erforderlich:

Keimdifferenzierung pauschal

serologisch pauschal

Antibiogramm pauschal

1167 **Großes Kotprofil**

Bakt. u. Myk., fakultativ pathog. Bakterien, Salmonellen, Clostridium perfringens Enterotoxin und Clostridium di Toxin A u. B, inkl. pH-Wert u. Keimdiff.

167 **Kleines Kotprofil**

Bakt. u. Myk., obligat u. fakultativ pathogene Keime, Gasbildner und pH-Wert u. Keimdiff.

1682 **Durchfallprofil Fohlen**

Bakt. u. Myk., obligat u. fakultativ pathogene Keime, Gasbildner, pH-Wert u. Keimdiff., Parasiten inkl. Proto Rotaviren, Clostridium perfringens-Toxin

## Toxinnachweise

189 **Clostridium difficile Toxin**

Toxin A und B

188 **Clostridium perfringens**

## Parasitologie

149 **Parasitologische Untersuchung**

(Flotation u. MiFC zum Nachweis von Wurmeiern und Protozoen)

585 **Auswanderungsverfahren**

zusätzl. zur parasitologischen Untersuchung (Lungenwurmlarven)

2632 **Modifiziertes Mc Master**

## Virologie

172 **Rota-Virus (EIA)**

## Maldigestion/Malabsorption

1408 **Sandgehalt**

1400 **Partikelgröße**

## Einzelbestimmungen

### Enzyme

2 **α-HBDH** EP,HP,S/0,5ml

5 **AP** S/0,5ml

6 **AST (GOT)** EP,HP,S/0,5ml

8 **CK** EP,HP,S/0,5ml

9 **γ-GT** EP,HP,S/0,5ml

10 **GLDH** EP,HP,S/0,5ml

11 **LDH** EP,HP,S/0,5ml

### Substrate

63 **Albumin** EP,HP,S/0,5ml

16 **Bilirubin gesamt (I)** EP,HP,S/0,5ml

17 **Cholesterin** EP,HP,S/0,5ml

19 **Eiweiß** EP,HP,S/0,5ml

301 **Fructosamine** S/1ml

128 **Gallensäuren** S/0,5ml

20 **Glucose** NaFB/2ml

21 **Harnstoff** EP,HP,S/0,5ml

23 **Kreatinin** EP,HP,S/0,5ml

24 **Lactat** NaFB/0,5ml

25 **Triglyceride** EP,HP,S/0,5ml

### Mineralstoffe und Elektrolyte

26 **Calcium** S/0,5ml

27 **Chlorid** S/0,5ml

28 **Eisen** S/0,5ml

29 **Kalium** S/0,5ml

30 **Kupfer** S/0,5ml

31 **Magnesium** S/0,5ml

4008 **Mangan** S/0,5ml

32 **Natrium** S/0,5ml

33 **Phosphat, anorganisch** S/0,5ml

4004 **Selen** S/0,5ml

34 **Zink** S/0,5ml

## Bestellung von Versandmaterial:

|    |                       |    |                         |
|----|-----------------------|----|-------------------------|
| 1  | Blut/Serum            | 3  | Hämatologie (EDTA-Blut) |
| 2  | Gerinnung (Citrat)    | 7  | Harngefäße              |
| 3a | Heparin-Röhrchen      | 6  | Tupfer mit Medium       |
| 4  | Blutzucker (NaF-Blut) | 6a | Tupfer ohne Medium      |

|    |                            |    |                              |
|----|----------------------------|----|------------------------------|
| 6b | Versandgefäße Tupfer       | 14 | Gefäße Histologie (Formalin) |
| 10 | Versandbeutel              | 47 | ACD-Röhrchen für CAST        |
| 11 | Versandgefäße Blut/Serum   | 5  | Stuhlgefäße                  |
| 12 | Versandgefäße Objektträger | 15 | Medium für Mykoplasma        |
| 13 | Chlamydienantigen Medium   | 80 | Barcodes                     |

|    |                      |
|----|----------------------|
| 8  | Anträge - ALLGEMEIN  |
| 9  | Anträge - ALLERGIE   |
| 17 | Anträge - PATHOLOGIE |
| 50 | Anträge - GENETIK    |
| 40 | Anträge - HYGIENE    |

## Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB):

Preise in Euro zuzügl. MwSt /  
Einsendungen zu unseren AGB siehe [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) / Leistungsangebot und  
Preis kann Gegenstand von Änderungen sein.

