

# Untersuchungsantrag Infektion

**böse**

... ist gut!

Diese Fläche bitte NICHT beschriften

**☎** + 49 - (0) 51 27 - 90 20 5-0  
**Fax:** + 49 - (0) 51 27 - 90 20 5-55  
**E-Mail:** mail@labor-boese.de

**Labor Dr. Böse GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 6  
DE - 31177 Harsum

## Einsender bitte Druckbuchstaben

Kunden-Nr. (falls vorhanden): .....

Name: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Land: .....

Tel.: ..... Fax: .....

**E-Mail:** .....

**Datum, Unterschrift:** .....

## Besitzer bitte Druckbuchstaben

Kunden-Nr. (falls vorhanden): .....

Name: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Land: .....

Tel.: ..... Fax: .....

**E-Mail:** .....

## Rechnungsempfänger bitte Druckbuchstaben

Einrichtung eines neuen Kundenkontos: € 8,-

Kunden-Nr. (falls vorhanden): .....

Name: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Land: .....

Tel.: ..... Fax: .....

**E-Mail:** .....

USt.-ID: .....

**Rechnungsversand**  per Post  per E-Mail

**Bankeinzug** (nur DE)

Kontoinhaber: .....

IBAN: .....

SWIFT/BIC: .....

**Datenschutzerklärung** unter:

www.labor-boese.de/pferde-datenschutz

## Angaben zum Tier bitte Druckbuchstaben

Tierart: .....

Name: .....

Lebensnummer: .....

Chip-Nr.: .....

SIRE (France): .....

Geburtsdatum: .....

Geschlecht: .....

Farbe: .....

## Angaben zur Probe

**Datum Entnahme:** .....

**Uhrzeit Entnahme:** .....

### Art der Probe(n), Entnahmestelle:

Serum  Tupfer: .....

Vollblut  Nativmaterial: .....

EDTA-Blut  Gewebe: .....

Blutausstrich  Zytolog. Ausstrich: .....

Blutkultur  Sonstiges: .....

Synovia .....

Zecke .....



**Dies ist eine Nachuntersuchung zu Auftr. Nr.:** .....

## Befund

Sprache:  deutsch  englisch  französisch

Original per Post:  ja  nein

Original an: .....

Kopie an (Fax/E-Mail): .....

## www.labor-boese.de

- Untersuchungsanträge
- Anforderung von Versandmaterial
- Zugang zum Webportal:  
Befunde, Rechnungen, Onlinebezahlung

**Datum, Unterschrift** (stets erforderlich)

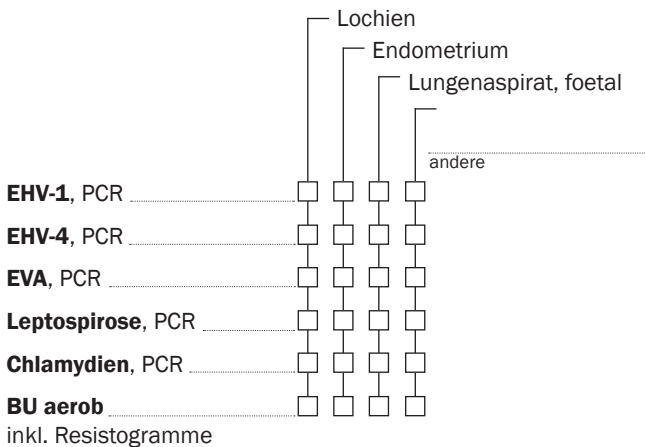
Auftragsannahme gemäß AGBs: siehe www.labor-boese.de

# Infektionsdiagnostik

Vorbericht: \_\_\_\_\_

## Abortdiagnostik

PCR: Trockentupfer, 24 h \*, BU aerob: Mediumtupfer



## Respiratorische Symptomatik

**EHV-1** Equines Herpesvirus Typ 1

PCR (Trockentupfer \*)

**EHV-4** Equines Herpesvirus Typ 4

PCR (Trockentupfer \*)

**Equine Influenza**

HAH, A equi I, II europ. und amerik. Typ (Serum)

PCR (Trockentupfer, 24 h \*)

**EVA** Equine Virale Arteriitis

PCR (Trockentupfer, 24 h \*)

**Druse**, Streptococcus equi ssp. equi

BU aerob, PCR, Resistogramm (Mediumtupfer)

PCR (Mediumtupfer)

ELISA (Serum)

**Rhodococcus equi**

BU aerob, PCR, Resistogramm (Mediumtupfer)

## ZNS Symptomatik

**EHV-1** Equines Herpesvirus Typ 1

VNT (Serum, möglichst gepaarte Probe)

PCR (Trockentupfer \*)

**EHV-4** Equines Herpesvirus Typ 4

VNT (Serum, möglichst gepaarte Probe)

PCR (Trockentupfer \*)

**BDV** Bornavirus

IFAT\* (Serum)

PCR\* (Liquor \*)

**WNV** West Nil Virus

ELISA IgM (Serum)

ELISA IgM und IgG (Serum)

PCR\* (EDTA-Blut)

## Diarrhoe

Probenmaterial: Faeces, mögl. 50 g

**Campylobacter spp.**

PCR\*

**Clostridium difficile Toxine A+B**

ELISA (24 h \*)

**Clostridium perfringens Enterotoxin**

ELISA (24 h \*)

**Cryptosporidien**

ELISA

**Giardien**

ELISA

**Lawsonia intracellularis**

PCR\*

**Rotavirus**

ELISA

**Salmonella spp.**

BU aerob, PCR

## Bakteriologie und Mykologie

**Variaprobe - Paket 1**

BU aerob, inkl. ORSA-Diagnostik, Resistogramme (Mediumtupfer, Nativmaterial)

**Variaprobe - Paket 2**

BU aerob, BU anaerob, inkl. ORSA-Diagnostik, Resistogramme (Mediumtupfer, Nativmaterial)

**BU anaerob** (Mediumtupfer, Nativmaterial)

**Mykologische Untersuchung**

ohne Dermatophyten (Mediumtupfer)

inkl. Dermatophyten (Hautgeschabsel)

**Blutkultur (BK)**

aerob, inkl. Resistogramme (BK-Flasche aerob)

anaerob (BK-Flasche anaerob)

## Parasitologie

Sedimentation und Flotation (Faeces)

Auswanderungsverfahren:  
Nachweis Lungenwurmlarven (Faeces)

Ektoparasiten, mikroskop. Nachweis (Haare, Geschabsel, Parasit)

## Zytologie

zytolog. Ausstriche; Nativflüssigkeit in EDTA-Röhrchen

**Zytologische Untersuchung**

## Mitteilungen

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Zecken-übertragene Erkrankungen

## **Piroplasmose** (Th. equi u. B. caballi)

Erregernachweis

- PCR (EDTA-Blut ✱)

Antikörper

- IFAT (Serum)  
 ELISA (Serum)

## **Borrelia burgdorferi**

Erregernachweis

- Kulturelle Anzucht\*\* (Synovia, Hautbiopsie)  
 PCR (Zecke, Synovia, Hautbiopsie ✱)

Antikörper

- ELISA IgM\*\* (Serum)  
 ELISA IgG\*\* (Serum)  
 ELISA IgM + IgG\*\* (Serum)  
 recomBlot IgM\*\* (Serum)  
 recomBlot IgG\*\* (Serum)  
 recomBlot IgM + IgG\*\* (Serum)

## **Anaplasma phagocytophilum**

Erregernachweis

- PCR (EDTA-Blut/Zecke ✱)

Antikörper

- IFAT (Serum)

## **Babesia canis**

- PCR\*\*  
 IFAT\*\*

## **Ehrlichia canis**

- PCR\*\* (EDTA-Blut)  
 IFAT\*\* (Serum)

# Zusätzliche Untersuchungen

## **Bartonella**

- PCR\*\* (EDTA-Blut ✱)

## **Dirofilaria immitis (AG)**

- ELISA\*\* (Serum)

## **EHV-1**

- VNT (Serum)  
 PCR (Trockentupfer, EDTA-Blut ✱)

## **EHV-2**

- PCR (Trockentupfer ✱)

## **EHV-3**

- PCR (Trockentupfer ✱)

## **EHV-4**

- VNT (Serum)  
 PCR (Trockentupfer, EDTA-Blut ✱)

## **EHV-5**

- PCR (Trockentupfer ✱)

## **EIA**

- Coggins Test (Serum)  
 ELISA (Serum)

## **EPM S. neurona**

- WB\* (Serum)

## **EVA**

- VNT (Serum)  
 PCR (Trockentupfer, EDTA-Blut ✱)  
 ELISA

## **Leishmania infantum**

- PCR\*\* (EDTA-Blut, LK-Punktat ✱)  
 IFAT\*\* (Serum)

## **Leptospirose**

- MAT (Serum)  
 PCR (Trockentupfer, Urin, etc. ✱)

## **Listeriose L. monocytog.**

- IFAT\* (Serum)  
 PCR (Liquor, EDTA-Blut ✱)

## **Mycoplasmen**

- PCR\*\* (Trockentupfer, EDTA-Blut ✱)

## Abkürzungsverzeichnis/Erläuterungen

<b>BU</b>	Bakteriologische Untersuchung	<b>VNT</b>	Virusneutralisationstest
<b>ELISA</b>	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	<b>WB</b>	Westernblot
<b>HAH</b>	Hämagglutinationshemmtest	*	Test durch akkreditiertes Partnerlabor
<b>IFAT</b>	Immunofluoreszenztest	**	nicht akkreditiert
<b>MAT</b>	Mikroagglutinationstest	✱	gekühlter Übernachtversand
<b>ORSA</b>	Oxacillin resistenter S. aureus		
<b>PCR</b>	Polymerasekettenreaktion		

Sämtliche Untersuchungsanträge stehen in Deutsch, Englisch und Französisch zur Verfügung.

Alle Formulare finden Sie als Download unter [www.labor-boese.de/pferde-services](http://www.labor-boese.de/pferde-services)

**Telefon:** + 49 - (0) 51 27 - 90 20 5-0  
**Fax:** + 49 - (0) 51 27 - 90 20 5-55  
**E-Mail:** mail@labor-boese.de

**Labor Dr. Böse GmbH**  
 Carl-Zeiss-Str. 6  
 DE - 31177 Harsum

### Untersuchungsantrag Export

**Exportuntersuchung**

Export:  permanent  temporär

Land: \_\_\_\_\_

Transportverfahren (HT): \_\_\_\_\_

Exportdatum: \_\_\_\_\_

**Serologie und Direktnachweise**

**Fingerringe, Th. equli und B. caballi**

FW, C-ELISA, KBR (Serum)  
 FW, ELISA (Serum)  
 FW, KBR (Serum)  
 FW (Serum)  
 Direktnachweis (EDNA-DNA)  
 Coggins-Test (Serum)  
 ELISA (Serum)

**Beschäufelung, Dourine:**

KBR (Serum)

**Rotz, Malleus, Morve**

KBR (Serum)

**EVA Equine Virale Arteritis**

VNT (Serum)  
 VI (Nabispasma) } je 10-20 ml gekühlt  
 PCR (Nabispasma) } Übernachweisend

**Leptospirose**

MAF (Serum)

**Salmonella abortus equi**

LAF (Serum)

**Shimadae vascularia, Scaryton Indiana und New Jersey**

VNT (Serum)  
 PCR (Trochantertupfer)

**EW-1 Equine Herpesvirus Typ 1**

VNT (Serum)  
 PCR (Trochantertupfer)

**EW-4 Equine Herpesvirus Typ 4**

VNT (Serum)  
 PCR (Trochantertupfer)

**EW-3 Equine Herpesvirus**

PCR (Trochantertupfer)

**Equine Influenza A**

HAI, A equl, B equl, und amerik. Typ (Serum)  
 PCR (Trochantertupfer)

**Brems, Streptococcus equi subsp. equi**

Serus, Typenspezifisch  
 Mikroskopischer Nachweis (EDNA-Blaue)

**MBF Afrikanische Pferdepest**

C-ELISA (Serum)

**WWV West-Nil-Virus**

ELISA IgM (Serum)  
 ELISA IgM und IgG (Serum)

**Brems, Streptococcus equi subsp. equi**

BU aerob und PCR (Makroinhibitor\*\*)

**Einflecken, A. phagocytophilum**

VNT (Serum)

**Borreliose**

KBR (Serum)

**Salmonella typhimurium**

Kultur (Feces, möglicher Stg)

**Befund:** \_\_\_\_\_  
 Sprache: \_\_\_\_\_  
 Original per: \_\_\_\_\_  
 Kopie an (Fa): \_\_\_\_\_

**www.labo**

- Untersucht
- Anfordert
- Zugang z. Befunde

### Untersuchungsantrag Hengst

**Zuchthygienische Untersuchungen Hengst**

**Untersuchungsgrund**

EU-Besamungsbeurteilung 92/65 EWG, 95/176/EG, VO (EU) Nr. 846/2014

Besamung gem. SamEnV (Deutschland)

Export von Sperma nach: \_\_\_\_\_

ELISA (Serum)

Untersuchung für die Vollblutzucht gem. „Codes of Practice“

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Untersuchung für die Vollblutzucht**

Mindestanforderungen gem. den „HBR Codes of Practice“ (Stand: 2015):

Tupferproben:  
 Urethra  
 Fossa urethralis  
 Penischaft  
 Vorsekret (falls möglich)

Untersuchungen:  
**CEM (T. equigenitalis) mittels Kultur** (Dauer mind. 7 Tage) sowie **Klebsiella pneumoniae** und **Pseudomonas aeruginosa** oder  
**CEM (T. equigenitalis) mittels PCR** (Dauer mind. 1-2 Tage) sowie **Klebsiella pneumoniae** und **Pseudomonas aeruginosa**

Die Ausstellung eines **HBLB-Untersuchungszertifikats** ist möglich, sofern die oben genannten Mindestanforderungen erfüllt sind. Bitte beachten Sie, dass Anforderungen einzelner Gestütze hiervon abweichen können.  
**Wichtig:** Tupfer in AMES-Transportmedium mit Kohle, gekühlt Übernachweisend

**Serologie und Virusnachweise**

**EIA Equine Infektiöse Anämie**

Coggins-Test (Serum)  
 ELISA (Serum)

**EVA Equine Virale Arteritis**

VNT (Serum)  
 VI (Nabispasma) } je 10-20 ml gekühlt  
 PCR (Nabispasma) } Übernachweisend

**Beschäufelung, Dourine**

KBR (Serum)

**Befund:** \_\_\_\_\_  
 Sprache: \_\_\_\_\_  
 Original per: \_\_\_\_\_  
 Kopie an (Fa): \_\_\_\_\_

**www.labo**

- Untersucht
- Anfordert
- Zugang z. Befunde

### Untersuchungsantrag Stute

**Zuchthygienische Untersuchungen und Abortdiagnostik Stute**

**Vorbereit und Untersuchungsgrund**

Stute in Rosse  rossig um  klinisch o.B.B.

Va. Endometritis  Abort  Stute tragend

Kontrolle nach Behandlung

Untersuchung für die Vollblutzucht

Stute zur Bedeckung in (Land, Gestüt): \_\_\_\_\_

**Untersuchung für die Vollblutzucht**

Mindestanforderungen gem. den „HBR Codes of Practice“ (Stand: 2015):

Tupferproben:  
 Fossa clitoridis  
 Sinus clitoridis med. et lat.  
 Endometrium (im Ostrus)

Untersuchungen:  
**CEM (T. equigenitalis) mittels Kultur** (Dauer mind. 7 Tage) sowie **Klebsiella pneumoniae** und **Pseudomonas aeruginosa** oder  
**CEM (T. equigenitalis) mittels PCR** (Dauer mind. 1-2 Tage) sowie **Klebsiella pneumoniae** und **Pseudomonas aeruginosa**

Die Ausstellung eines **HBLB-Untersuchungszertifikats** ist möglich, sofern die oben genannten Mindestanforderungen erfüllt sind. Bitte beachten Sie, dass Anforderungen einzelner Gestütze hiervon abweichen können.  
**Wichtig:** Tupfer in AMES-Transportmedium mit Kohle, gekühlt Übernachweisend

**Besondere Wünsche**

Untersuchung für Embryotransfer  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Zuchthygiene**

**Serologie**

**EIA Equine Infektiöse Anämie**

Coggins-Test (Serum)  
 ELISA (Serum)

**EVA Equine Virale Arteritis**

VNT (Serum)

**Beschäufelung, Dourine**

KBR (Serum)

**Bakteriologie und Mykologie**

Probenmaterial: Mediumtupfer\*\*

Stute - Paket 1  
 BU aerob, inkl. Hefen, Resistogramm

Stute - Paket 2  
 Wie „Paket 1“, jedoch zusätzlich mykologische Untersuchung

Paket 2 ohne Resistogramme

**Zytologie**

zytologische Ausstriche

Zytologische Untersuchung

**CEM, Contagiose Equine Metritis**

**Wichtig:** Tupfer in AMES-Transportmedium mit Kohle, gekühlt Übernachweisend.

**Befund:** \_\_\_\_\_  
 Sprache: \_\_\_\_\_  
 Original per: \_\_\_\_\_  
 Kopie an (Fa): \_\_\_\_\_

**www.labo**

- Untersucht
- Anfordert
- Zugang z. Befunde



# www.labor-boese.de

Jederzeit Zugang zu Ihren Aufträgen: Bearbeitungsstand, Befunde, Rechnungen, Online-Bezahlung