

# Untersuchungs- anforderung Pferd

Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflaboratorium.



An:  
**IVD Gesellschaft für  
Innovative Veterinärdiagnostik mbH**  
Albert-Einstein-Str. 5 30926 Seelze-Letter



**Telefon:** 0511-22 00 29-0 **Fax:** -99  
**E-Mail:** [service@ivd-gmbh.de](mailto:service@ivd-gmbh.de) <https://www.ivd-gmbh.de>

<b>Tierarzt / Einsender:</b>		<b>Tierbesitzer:</b>		<b>Sonstige:</b>	
Name, Vorname		Name, Vorname		Name, Vorname	
Straße, Hausnr.		Straße, Hausnr.		Straße, Hausnr.	
PLZ, Ort		PLZ, Ort		PLZ, Ort	
Telefon		Telefon		Telefon	
Fax		Fax		Fax	
E-Mail		E-Mail		E-Mail	
<b>Befund an:</b>			<b>Rechnung an:</b>		
<input type="checkbox"/> Tierarzt <input type="checkbox"/> Tierbesitzer <input type="checkbox"/> Sonstige			<input type="checkbox"/> Tierarzt <input type="checkbox"/> Tierbesitzer <input type="checkbox"/> Sonstige		

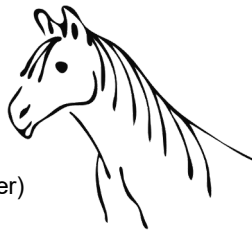
<b>Probenentnahmedatum:</b>	
<b>Pferdebestand:</b> <input type="checkbox"/> Zucht <input type="checkbox"/> Sport <input type="checkbox"/> Freizeit	
<b>Bestandsgröße:</b> Anzahl der Pferde im Bestand gesamt:	Anzahl der Fohlen:
<b>Klinik:</b> <input type="checkbox"/> keine (z.B. Gesundheits-Monitoring etc.) <input type="checkbox"/> respiratorisch <input type="checkbox"/> enteral <input type="checkbox"/> reproduktiv <input type="checkbox"/> zentralnervös <input type="checkbox"/> sonstige:	
<b>Klinische Symptome / Vorbericht:</b>	
<b>Tiere behandelt:</b> <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	Dauer / zuletzt am:    mit Wirkstoff / Präparat:

Proben Nr.	Name oder Kennzeichnung	Material *	Geschlecht (S/W/H)	Alter (T/M/J)
1				
2				
3				
4				
5				

\* Blut (Serum, Plasma), TBS, Kot, Tupfer z.B. Konjunktivaltupfer, Nasentupfer, Zervixtupfer (bitte angeben) o.a.  
S: Stute, W: Wallach, H: Hengst    T: Tage, M: Monate, J: Jahre

Ort und Datum	Unterschrift des Tierarztes	Unterschrift des Rechnungsempfängers
		(bei Rechnung an Tierbesitzer oder Sonstige notwendig!)

Unser aktuelles Preis- und Leistungsverzeichnis erhalten Sie auf Anforderung. Es gelten unsere AGB, einzusehen unter <https://www.ivd-gmbh.de>  
Unsere Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.ivd-gmbh.de/datenschutz>



## Infektionen des Auges

### Kulturelle Untersuchung

Nr. \_\_\_\_\_  Bakterien (Medientupfer)

Nr. \_\_\_\_\_  Zusätzlich Pilze

### Chlamydien

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer) mit  
Speziesdifferenzierung

### Leptospiren (pathogene Serovaren) - ERU (Equine rezidivierende Uveitis)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR  
(Trockentupfer, Glaskörper, Kammerwasser)

Nr. \_\_\_\_\_  MAT (Blutserum, kein EDTA!;  
Glaskörper, Kammerwasser)

## Infektionen der Atemwege

### Kulturelle Untersuchung

Nr. \_\_\_\_\_  Bakterien (Medientupfer, TBS)

Nr. \_\_\_\_\_  Zusätzlich Pilze

### *Actinobacillus equuli subsp. equuli / haemolyticus*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, TBS)

### EHV 1/4 (Equines Herpes Virus 1 und 4)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer)

Nr. \_\_\_\_\_  ELISA (Blutserum) nur auf Anfrage!

### Equines Influenza A Virus (IAV)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer)

### *Rhodococcus equi*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, TBS)  
inkl. Nachweis des Virulenzplasmids

Nr. \_\_\_\_\_  ELISA (Blutserum)

### *Streptococcus equi subsp. equi / zooepidemicus* - "Druse"

Nr. \_\_\_\_\_  „Druse“-Kombination Kultur & PCR  
(Medium- und Trockentupfer)  
inkl. Differenzierung "Druse"- Erreger

Nr. \_\_\_\_\_  nur PCR (Trockentupfer)

Nr. \_\_\_\_\_  nur Kultur (Medientupfer)

## Infektionen der Haut

### Kulturelle Untersuchung inkl. Pilze

Nr. \_\_\_\_\_  Bakterien (Medientupfer, Hautgeschabsel)

Nr. \_\_\_\_\_  Zusätzlich Pilze

### Ektoparasiten

Nr. \_\_\_\_\_  Milben (tiefes Hautgeschabsel)

Nr. \_\_\_\_\_  Flöhe, Haarlinge, Läuse (Haare,  
Hautschuppen, Klebefilmabklatsch)

Nr. \_\_\_\_\_  Oxyuris (Klebefilmabklatsch)

### *Borrelia burgdoferi s.l.*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Zecke, tiefes Hautgeschabsel)

### Wichtiger Hinweis:

Für die kulturelle Untersuchung sind **Tupfer mit Medium** das am besten geeignete Material, Für alle molekularbiologischen Untersuchungen (PCR) sind **Trockentupfer ohne Medium** das am besten geeignete Material.

## Infektionen der Gelenke

### Kulturelle Untersuchung

Nr. \_\_\_\_\_  Bakterien (Medientupfer, Synovia)

Nr. \_\_\_\_\_  Zusätzlich Anaerobier

### *Actinobacillus equuli subsp. equuli / haemolyticus*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Synovia)

### *Borrelia burgdoferi s.l.*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Synovia)

## Infektionen des Darms

### Kulturelle Untersuchung inkl. Salmonellen u. Clostridien

Nr. \_\_\_\_\_  Bakterien (Medientupfer, Kot)

Nr. \_\_\_\_\_  Zusätzlich Anaerobier

### Darmparasiten

bitte gesondertes Formular benutzen

### *Brachyspira spec.*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Kot)

### *Lawsonia intracellularis*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Kot)

Nr. \_\_\_\_\_  quantitative PCR (nur Einzelproben sinnvoll!)

### *Salmonella spec.*

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Kot)

## Infektionen des Genitaltraktes, Zuchthygiene-Untersuchungen, Verfohlen

### Zuchthygienische Untersuchung

Nr. \_\_\_\_\_  Bakt. aerobe und mykologische Kultur inkl.  
Differenzierung und Antibiotogramm  
(Medientupfer) ohne CEMO! (s.u.)

### Chlamydien

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Abortmaterial)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Abortmaterial) mit  
Speziesdifferenzierung

### EHV 1/4 (Equines Herpes Virus 1 und 4)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Abortmaterial)

Nr. \_\_\_\_\_  ELISA (Blutserum) nur auf Anfrage!

### Leptospiren (pathogene Serovaren)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer, Abortmaterial)

Nr. \_\_\_\_\_  MAT (Blutserum, kein EDTA!)

### *Taylorella equigenitalis* (CEMO)

Nr. \_\_\_\_\_  PCR (Trockentupfer)  
(Probennahme entspr. Zuchthygiene-  
Vorgabe)

## Infektionen des Fohlens

### Kulturelle Untersuchung

- Nr.  Bakterien (Medientupfer, TBS, Nabeltupfer)  
Nr.  Zusätzlich Anaerobier

### PCR Untersuchungen

#### *Actinobacillus equuli* subsp. *equuli* / *haemolyticus*

- Nr.  PCR (Trockentupfer, TBS)  
Diffenzierung „Fohlenfrühlähme“-Erreger

#### *Rhodococcus equi*

- Nr.  PCR (Trockentupfer, TBS)

#### *Streptococcus equi* subsp. *equi* / *zooepidemicus* - Klassische Fohlenlähme oder Druse

- Nr.  **Kombination** Kultur & PCR  
(Medium- und Trockentupfer)  
inkl. Differenzierung "Druse" oder klassische  
Fohlenlähme - Erreger
- Nr.  nur PCR (Trockentupfer)
- Nr.  nur Kultur (Medientupfer)

### PCR-Screenings

(Kombination von einzelnen PCRs)

- Nr.  **PCR „Atmung“:**  
*Sc. equi* subsp. *equi* / *zooepidemicus*,  
EHV 1/4,  
IAV
- Nr.  **Kultur und PCR „Druse“:**  
PCR nach kultureller Anzucht  
*Sc. equi* subsp. *equi* / *zooepidemicus*,  
inkl. Differenzierung "Druse" - Erreger
- Nr.  **PCR „Verdauung“:**  
*Brachyspira* spec.,  
*Lawsonia intracellularis*,  
*Salmonella* spec.
- Nr.  **PCR „Reproduktion“:**  
Chlamydien,  
Leptospiren,  
EHV 1/4
- Nr.  **PCR „Fohlen“:**  
*A. equuli* subsp. *equuli* / *haemolyticus*,  
*Rhodococcus equi* + VP,  
*Sc. equi* subsp. *equi* / *zooepidemicus*,

### Bakteriologische Untersuchungen

- Nr.  Kulturelle Untersuchung allgemein
- Nr.  Kulturelle Untersuchung mit Pilzen
- Nr.  Kulturelle Untersuchung mit Anaerobiern
- Nr.  Kulturelle Untersuchung nur auf:
- Nr.  Asservierung pathogener Erreger

### Resistenztest pathogener Erreger

- Nr.
- Nr.

## Typisierung von bakteriellen Isolaten

- Nr.  ***Clostridioides difficile* - Colitis X**  
Toxingene A/B und binäre Toxingene  
A/B (PCR)
- Nr.  ***Clostridium perfringens* - Colitis X**  
Genotypisierung und Toxinbildung  
(PCR & Immunoblot)
- nur PCR
- nur Immunoblot
- Nr.  ***Escherichia coli* Pathotyp PCR**  
Virulenzassoziierte Faktoren
- Nr.  **MRSA Methicillin resistenter  
*Staphylococcus aureus***  
mecA-Gen und PBP2-Expression  
(PCR & Agglutination)
- Nr.  **Salmonellen** Serotypisierung:  
Serogruppen A-E und F-67 (AGG)
- Nr.  **16S rRNA-Typisierung**  
zur allg. Spezies-Identifizierung

### Parasitologische Untersuchungen

- Nr.  **Oxyurien**  
(**Oxyurirose / Pfiemenschwanzbefall**)  
(Klebefilmabklatsch)
- Nr.  **Milben**  
(tiefes Hautgeschabsel)
- Nr.  **Flöhe, Haarlinge, Läuse**  
(Klebefilmabklatsch)

**Für Kotproben bitte gesondertes Formular nutzen!**

### Pathologische Untersuchungen

- Nr.  Makroskopische Untersuchung

**Für Sektionen bitte gesondertes Formular nutzen!**

- Nr.  Histologie

### Immunhistologie

- Nr.  IAV
- Nr.  *Lawsonia intracellularis*
- Nr.  Leptospiren

### Kommentar / Sonstiges

Hinweise für geeignete Probenmaterialien zum erfolgreichen Nachweis der verschiedenen Erreger finden Sie auf unserer Internetseite <https://www.ivd-gmbh.de> oder rufen Sie uns an 0511/220029-0.  
Auf unserer Internetseite finden Sie auch ein Anforderungsformular für geeignetes Verpackungsmaterial von Proben.