

# DIAGNOSTIK FORMULAR SCHWEIN

**PROBENNAHME-DATUM**

.....

**!** Bitte Unterschriftsfeld auf Seite 2 beachten!

**TIERARZT / PRAXIS**

Tierarzt  
 Praxis  
 Straße  
 PLZ, Ort  
 Telefon Fax  
 E-Mail

**BETRIEB**

Name  
 weitere/nähere Bezeichnungen (VVVO-Nr., Abteilungen, Haus, etc.)  
 Straße  
 PLZ, Ort  
 Telefon Fax  
 E-Mail

**PROBEN-NR. DES EINSENDERS**

.....

Befund an  Tierarzt  Betrieb  
 Rechnung an  Tierarzt  Betrieb

Befund-Kopie an: .....

**FALL / KRANKHEITSGESCHICHTE**

Nutzungsart ..... vorl. Diagnose ..... Alter .....

**Krankheitsgeschichte & klinische Anzeichen** (Diarrhoe, Pneumonie, ZNS- Ausfallerscheinungen, post-mortale Veränderungen, ...):

.....

.....

**AUFTRAGSZUORDNUNG**

Auftrags- teil	Probenart/ Material (Bsp.: Kot)	Kennzeichnung/ Beschriftung (Bsp.: Röhrchen 1-10)	Poolung/ (wenn mögl. + sinnvoll) (Bsp.: 1-5 / 6-10)	Tierart/ Altersgruppe (Bsp.: Flatdeckferkel)	Beschreibung /Kommentar (Detailbeobachtungen / -hinweise) (Bsp.: wässrig Diarrhoe 1. Woche nach Absetzen)
<b>A</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>B</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>C</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>D</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>E</b>	.....	.....	.....	.....	.....

Bsp: Kot (Mast) 1-5 (= **A**) anders untersuchen als Kot (Flatdeck) 6-10 (= **B**) und Blut Sauen 1-10 (= **C**) serologisch auf X,Y,Z, aber Blut Ferkel 1-10 (= **D**) serologisch nur auf Y und in 2x5er Pools (1,3,5,7,9 & 2,4,6,8,10) in PCR X.

**SEROLOGIE**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 20870 APP  26550 APP (Serotypen 1-12)
- 20940 Aujeszky'sche Krankheit (AK)
- 20910 Brucellose
- 20570 Erysipelothrix rhusiopathiae (Rotlauf)
- 26510 Haemophilus parasuis OppA Antikörper
- 20930 Influenza (SIV)  26560 Influenza (SIV) (Subtypisierung im HAH)
- 26520 Lawsonia intracellularis
- 26570 Leptospiren pathogene (MAT)
- 20880 Mycoplasma hyopneumoniae
- 26530 Pasteurella multocida (Toxin) ELISA
- 20890 Parvovirose (PPV)
- 20950 PCV-2 (IgG/IgM)
- 20900 PRRSV
- 20960 Salmonella spp.
- 26540 Sarcoptes scabiei var. suis IgG ELISA

Abrechnung nach jeweiligem Einzelpreis (s. aktuelle Preisliste); Preisvereinbarungen für betriebspezifische Monitorings auf Anfrage

**DIAGNOSTIKPAKET**

**18170 Diagnostikpaket »Saugferkeldiarrhoe«**  
 Auftrag

**Hierin enthalten** je Ferkel/Kotprobe/Rektumtupfer\* / Darmabschnitt (ideal sind Proben von min. 3 Ferkeln):

- BUs inkl. allgemeiner und spezieller Clostridien-Anreicherungen (Cl. perf., Cl. diff.)
- Antibiogramme (qualitativer Agardiffusionstest)
- relevante Nachweis-PCRs (Coronavirus (TGE/PED), Rotavirus (A/C))
- je nach Nachweis relevante Charakterisierungs-PCRs inkl. Toxigene (Cl. perf., Cl. diff.), E. coli Virulenzfaktoren (Saugferkel)

**Nicht enthalten:**

- MHK-Test (quantitativ)
- Virusanzucht (Rotavirus A)
- Gezielte Probenentnahme bei Einsendung ganzer Ferkel

\* ideal 3 Rektumtupfer je Ferkel / für Cl. difficile nur Kot oder Darm

**SEKTION**

**Pathologisch-anatomische Untersuchung**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 22060 Gezielte Probennahme
- 22070 Pathologisch-anatomische Befundung
- 26580 Pathologisch-histologische Befundung folgender Gewebe<sup>1</sup>
- .....
- .....
- .....
- 26590 Immun-Histologie folgender Gewebe<sup>1</sup>
- .....
- .....

<sup>1</sup> Generell nur bei frischem (Darm innerhalb 2 h p.mort.) oder an direkt Formalin fixiertem Probenmaterial sinnvoll.

**PARASITOLOGIE**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 26640 Flotation (Untersuchung auf Wurmeier und Kokzidien)

**VIROLOGIE**

**Kulturelle Untersuchung**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 26620 Isolierung Rotavirus A
- 26630 Isolierung Influenza A (SIV)
- Isolierung sonstige:

Bemerkungen:

.....

**MOLEKULARBIOLOGIE / PCR**

**Bakterien-Nachweis-PCRs<sup>§</sup>**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 21720 Actinobacillus pleuropneumoniae (Screening-PCR)
- 26360 Brachyspira hyodysenteriae / pilosicoli
- 21730 Brachyspira spp.
- 20180 Campylobacter spp. (C. coli, C. jejuni, C. lari)
- 20190 Chlamydia spp.
- 22180 Cryptosporidium parvum
- 26380 Erysipelothrix rhusiopathiae (Rotlauf)
- 26330 Glässerella parasuis (GPS) Screening-PCR
- 18120 Lawsonia intracellularis (PIA)
- 22090 Leptospira (pathogene)
- 26310 Mycoplasma hyopneumoniae
- 26390 Mycoplasma hyosynoviae
- 26320 Mycoplasma hyorhinis
- 24120 Mycoplasma suis
- 21780 Pasteurella multocida Screening-PCR
- 26340 Pasteurella multocida Toxin A\*
- 22170 Shigatoxin (Stx2e) Direktnachweis
- 20260 Salmonella Enterica (inkl. Voranreicherung)<sup>§§</sup>
- 23750 Streptococcus suis (Screening-PCR)

**Virus-Nachweis-PCRs<sup>§</sup>**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 29210 Afrikanische Schweinepest (ASP)
- 20600 Coronavirus (PED/TGE)
- 20270 Influenza (SIV)
- 20740 Parvovirus (PPV)
- 20240 PCV-2 (qualitativ)
- 20240 PCV-2 (quantitativ)!
- 26370 PCV-3
- 26350 PRRSV (1 EU, 2 US)
- 20250 Rotavirus (A/C)
- 24850 Teschovirus (PTV-1)

<sup>§</sup> Einzel-PCRs gem. aktueller Preisliste. Preisstaffel in Abhängigkeit der Anzahl verschiedener, frei kombinierbarer Einzel-PCRs je Probe (PCR-Pakete).  
\*nur in Verbindung mit der Pasteurella multocida Screening-PCR als PCR-Paket (2 Parameter)

**Typisierungen/Charakterisierungen**

- 26400 App (Serotyp 1-18) Kapselgen-PCR<sup>§§</sup>
- 26430 GPS (Serotypisierung) Kapselgen-PCR<sup>§§</sup>
- 26450 Influenza (SIV N-/H-Typisierung)<sup>§§</sup>
- 26420 PCV-2 Genotypisierung (a-d)<sup>§§</sup>
- 26440 PRRSV Sequenzierung (ORF 5)
- 26440 PRRSV Sequenzierung (ORF 7)
- 26480 Sequenzierung Rotavirus A (2x VP)

<sup>§§</sup> Diese PCRs werden nur einzeln je Untersuchung gem. aktueller Preisliste berechnet. Poolungen sind i.d.R. nicht möglich/nicht sinnvoll.  
! Eine Poolung von Proben ist nicht möglich

**Isolate für die Herstellung von AniVac<sup>®</sup>-Impfstoffen asservieren?**  Ja  Nein

**BAKTERIOLOGIE**

**I. Kulturelle Untersuchung**

**ohne Erregercharakterisierung/ -typisierung**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 18006 Allg. Kultur (BU aerob)

**mit Resistenztest\*\***

- 18130 ADT (qualitativ)
- 26610 MHK (qualitativ und quantitativ)

**II. Kulturelle Untersuchung**

**inkl. Standard\*-Erregercharakterisierung/ -typisierung**

**Auftrag** (Bsp.: A, B, ...)

- 18006 Allg. Kultur (BU aerob)

**mit Resistenztest\*\***

- 18130 ADT (qualitativ)
- 26610 MHK (qualitativ und quantitativ)

**Zusätzliche Erregercharakterisierungen/ -typisierungen**

- 26410 App (APXI, APXII, APXIII) PCR
- 10266 Glässerella parasuis (GPS) Virulenzmarker-PCR
- 26340 Pasteurella multocida Toxin A PCR
- 10283 Staphylococcus hyicus Virulenzgen-PCR
- 26500 Streptococcus suis Virulenzgen-PCR
- 26810 Brachyspira hyodysenteriae MLST

- 18850 Brachyspiren Anreicherung
- 26600 Clostridien Anreicherung
- 10264 Enterokokken Anreicherung
- 20090 Mykoplasmen Anreicherung
- 18260 Salmonellen Anreicherung
- weitere: .....

- 24730 16S rRNA-Sequenzierung von: .....

\*bei kult. pos. Nachweis des jeweiligen Erregers werden automatisch z.B. Serotyp, Virulenzgene, Toxigene, ... gem. Preisliste bestimmt

\*\*ADT: Agardiffusionstest; MHK: Minimale Hemmstoffkonzentration

**!** Wir bestätigen, dass das Tier-/Organmaterial **nicht\*** aus einem Bestand innerhalb eines tierseuchenrechtlichen Restriktionsgebietes stammt. (\*wenn nicht zutreffend, bitte streichen!)

Ort/Datum

Unterschrift des Auftraggebers/Einsenders