



## Kontaktdaten

### Tierarzt | Einsender

Praxis | Ansprechpartner\*

Straße\* Hausnummer\*

PLZ\* Ort / Ortsteil\*

Rufnummer\* E-Mail\*

### Tierhalter

Name\*

Straße\* Hausnummer\*

PLZ\* Ort / Ortsteil\*

E-Mail\*

**Befund an:** Tierarzt    Tierhalter    Sonstiger\*

**Rechnung an:** Tierarzt    Tierhalter    Sonstiger\*

Sonstiger\*

\* Pflichtangaben

## Altersklassen

Sau/Eber    Mastschwein    Absetzer    Ferkel

## Datum Probenahme

## Probenmaterial

Tierkörper	Organe	Organtupfer
Nasentupfer	Kot	Anal-/Kottupfer
Serum/Blut	Cervixtupfer	Vaginaltupfer
Feldisolat		
Sonstiges		

## Probenanzahl

## Vorbericht / Bemerkungen

## Untersuchungsart

### Bakteriologische Untersuchung (BU)

erweitert (mit Typisierung und Einlagerung in die Stammsammlung für spätere Impfstoffherstellung)

einfach (nur MALDI-Identifizierung relevanter Keime)

spezielle BU:    strikte Anaerobier    Campylobacter  
    Mykoplasmen                    Brachyspiren  
    nur Clostridien                Salmonellen

Untersuchung Futtermittel    quantitativ    quantitativ und qualitativ

### Isolateinsendung

Stammsammlung  
 Typisierung  
 MALDI-Erregerdifferenzierung

### Resistogramm

gemäß TÄHAV    erweitert  
 ESBL-Testung

Mit meiner Unterschrift beauftrage ich die INVAC Deutschland GmbH mit der kostenpflichtigen Untersuchung des eingereichten Probenmaterials.

X

Ort, Datum, Unterschrift\*





## Zusatzuntersuchungen

### Erregertypisierung

Escherichia coli Virulenzfaktoren  
(STb, STaP, K99, LTb, F18, 987P, K88, F41 und Stx2e mittels Bosworth-PCR)

### PCR-Untersuchung

Atemwegs-Screening Multiplex-PCR  
(Mesomycoplasma hyopneumoniae (ehemals Mycoplasma hyopneumoniae), Glaesserella parasuis, Actinobacillus pleuropneumoniae)

Brachyspira, Lawsonia Multiplex-PCR  
(inkl. Quantifizierung Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli und Lawsonia intracellularis)

Influenza A  
(inkl. Quantifizierung)

Influenza A  
(Subtyp H1 pdm (Pandemiestamm))

Influenza A  
(Subtyp H1N1 (Schweinegrippe))

Influenza A  
(Subtyp H3N2)

Influenza A Multiplex-PCR  
(Subtypen H1 pdm, H1, H3, N1 und N2)

Mesomycoplasma hyopneumoniae  
(ehemals Mycoplasma hyopneumoniae)

Metamycoplasma hyosynoviae und Mesomycoplasma  
hyorhinis Multiplex-qPCR (ehemals Mycoplasma)

Mycoplasma spp.

Porcines Circovirus (PCV-2) Multiplex-PCR  
(Typ 2a, 2b und 2d)

Porcine epizootische Diarrhö (PEDV)  
(quantitativer Nachweis mittels qPCR)

Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom  
Virus Multiplex-PCR (PRRSV-1 und PRRSV-2)

Rotavirus Gruppe A  
(quantitativer Nachweis mittels qPCR)

Rotavirus Gruppe B und C Multiplex-PCR  
(quantitativer Nachweis mittels qPCR)

Salmonella spp.

Teschovirus  
(Teschentalfan-Krankheit)

### ELISA

Actinobacillus pleuropneumoniae: ApxIV  
(Antikörper nach Feldinfektion)

Actinobacillus pleuropneumoniae: OmpA  
(Antikörper nach Feldinfektion und Impfung)

Clostridium perfringens: Alphatoxin  
(Antikörper)

Clostridium perfringens: Alphatoxin  
(Antigen)

Clostridium perfringens-Toxine  
(Bestimmung Beta-, Epsilon- und Tetatoxin Antigene)

Glaesserella parasuis

Influenza A

Lawsonia intracellularis  
porcine intestinale Adenomatose (PIA)

Mesomycoplasma hyopneumoniae  
(ehemals Mycoplasma hyopneumoniae)

Porcines Circovirus Typ 2: Antigen  
(PCV-2)

Porcines Circovirus Typ 2 : Antikörper IgM/IgG  
(PCV-2)

Porcines Reproduktives und  
Respiratorisches Syndrom Virus (PRRSV)