



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

Tierart

Rind Kalb Schaf Ziege

Datum Probenahme

Probenmaterial

Tierkörper	Organe	Organtupfer
Nasentupfer	Kot	Anal-/Kottupfer
Serum/Blut	Cervixtupfer	Vaginaltupfer
Milch	Klauentupfer	
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*

Virologische Untersuchung

mittels Schnelltest (Rotaviren, Coronaviren [+Kryptosporidien])

mittels PCR (siehe Rückseite)
 Proben poolen (maximal 5 Proben pro Pool)

Isolierung und Kultivierung von Rotaviren der Gruppe A (für spätere Impfstoffherstellung)

Sonstige

Parasitologische Untersuchung
 Mykologische Untersuchung
 ELISA (siehe Rückseite)
 Weitere





Zusatzuntersuchungen

Erregertypisierung

Escherichia coli Virulenzfaktoren
Stx1, Stx2, Intimin, F41, K99 und Sta
mittels Franck-PCR

PCR-Untersuchung

Abortpanel

Anaplasma marginale, Anaplasma phagocytophilum, Coxiella burnetii, Chlamydophila abortus, Campylobacter fetus, Neospora caninum, Leptospira spp., Listeria monocytogenes, Salmonella spp.

Blauzungenkrankheit (BTV)

Bovines Parainfluenza 3 – Virus (PI3)

Bovines Papillomavirus

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)

Bovines Virusdiarrhoe-Virus (BVD)

Bovines Virusdiarrhoe-Virus und
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis gE (BVD, IBRgE)

Chlamydia spp.

Coronavirus

Histophilus somni

Infektiöse Bovine Rhinotracheitis

Klauenpanel

Treponema spp., Fusobacterium necrophorum, Dichelobacter nodosus

Listeria monocytogenes

Mannheimia haemolytica

Mastitispanel

Corynebacterium bovis, Enterococcus spp., Escherichia coli, Hefen, Klebsiella pneumoniae, Mycoplasma bovis, Mycoplasma spp., Prototheca spp., Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis, Trueperella pyogenes

Mycobacterium avium spp. paratuberculosis

Mycoplasma Multiplex-PCR

Mycoplasma bovis, Mesomycoplasma dispar, Mycoplasma bovirhinis (ehemals Mycoplasma)

Pasteurella multocida

Kapselserotyp und dermonekrotisches Toxin
mittels qPCR

Q-Fieber

Coxiella burnetii

Respirationspanel

Bovines Coronavirus, Bovines Respiratorisches Synzytialvirus, Bovines Parainfluenza 3-Virus, Mannheimia haemolytica, Mycoplasma bovis (ehemals Mycoplasma) bovis, Histophilus somni, Pasteurella multocida
mittels qPCR

Rotavirus Gruppe A

(quantitativer Nachweis mittels qPCR)

Salmonella spp.

ELISA

Abortpanel

Bovines Herpesvirus 4, Coxiella burnetii, Leptospira spp., Neospora caninum, Salmonella spp.

Blauzungenkrankheit (BTV)

Bovines Leukämie (BLV)

Bovines Parainfluenza 3 – Virus (PI3)

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)

Bovine Virusdiarrhoe: Antigen (BVD AG)

Bovine Virusdiarrhoe: Antikörper (BVD AK)
inkl. p80 und NS3

Bovine Virusdiarrhoe: Antikörper in Milch (BVD AK)
inkl. NS3

Brauner Magenwurm

Ostertagia ostertagi

Chlamydia spp.

Clostridium perfringens: Alphatoxin
Antikörper

Clostridium perfringens: Alphatoxin
Antigen

Clostridium perfringens-Toxine

Bestimmung Beta-, Epsilon- und Tetatoxin Antigene

Clostridium perfringens-Toxine

Enterotoxämie

Bestimmung Alpha-, Beta- und Epsilontoxin Antigene

Coronavirus

Diarrhoepanel

Rotaviren, Coronaviren, Kryptosporidien, Escherichia coli K99

Fasciola hepatica

Antigen

Fasciola hepatica

Antikörper

Infektiöse Bovine Rhinotracheitis: gB Antikörper (IBRgB)

Infektiöse Bovine Rhinotracheitis: gE Antikörper (IBRgE)

Mannheimia haemolytica

Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis

Mycoplasma bovis (ehemals Mycoplasma)

Neospora caninum

Q-Fieber

Coxiella burnetii

Respirationspanel

Bovine Virusdiarrhoe (BVD), Infektiöse Bovine Rhinotracheitis (IBR), Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Bovines Parainfluenza 3-Virus (PI3), Mycoplasma bovis

Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Dublin