



# DIAGNOSTIK-AUFTRAGSFORMULAR KLEINER WIEDERKÄUER

⚠ Bitte Unterschriftsfeld auf Seite 2 beachten!

## Datum der Probennahme

### ⚠ Tierarzt/Praxis/Firma

Tierarzt/  
Einsender

Praxis/Firma

Straße

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax

E-Mail

### Betrieb

Name

Bezeichnung

weitere/nähere Bezeichnungen (VVVO-Nr., Stall, Haus, etc.)

Straße

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax

E-Mail

## Proben-Nr. des Einsenders

⚠ Befund an Tierarzt Betrieb

⚠ Rechnung an Tierarzt Betrieb

Befund-Kopie an

Kostenübernahme durch

## Fall/Krankheitsgeschichte

Nutzungsart

Ohrmarkennummer

Alter

⚠ Vorbericht & klinische Anzeichen (Diarrhoe, Pneumonie, ZNS- Ausfallerscheinungen, post-mortale Veränderungen, ...)

## Auftragszuordnung

**Auf-  
trags-  
teil**

**Probenart/  
Material**  
(Bsp.: Kot)

**Kennzeichnung/  
Beschriftung**  
(Bsp.: Röhrchen 1-10)

**Poolung**  
wenn möglich und sinn-  
voll (Bsp.: 1-5/6-10)

**Nutzungsart**  
(Bsp.: Lamm,  
Zutreter, Rasse)

**Beschreibung/Kommentar**  
Detailbeobachtungen/-hinweise  
(Bsp.: wässrige Diarrhoe 1. Woche nach  
Einstellung)

A

B

C

D

E

Bsp: A Tupfer; B Organe; C Serum

## Pathologie

### Pathologisch-anatomische Untersuchung

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

10001 Gezielte Probennahme

10004 Pathologisch-anatomische Befundung

10005 Pathologisch-histologische Befundung folgender Gewebe: <sup>1</sup>

26591 Immun-Histologie folgender Gewebe: <sup>1</sup>

## Parasitologie

### Untersuchung auf Wurmeier und Kokzidien

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

10055 Flotation / Sedimentation / Lungenwurm-Auswanderverfahren

10017 Cryptosporidium parvum (PCR)

## Bakteriologie

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

29840 Aerobe kulturelle Untersuchung & MALDI-TOF MS mit **zusätzlichen, relevanten** Standardcharakterisierungen & -typisierungen\* (Serotyp, Virulenzfaktor, Toxintyp) und Resistenztest  
MHK ADT

### \*Standardcharakterisierungen und -typisierungen (erreger- und lokalisationsabhängig)

10028 Mannheimia haemolytica (Serotyp A1, A2/5, A6) <sup>2</sup>  
10277 Pasteurella multocida Kapseltypisierung (A, B, D, E, F) <sup>2</sup>  
12410 Salmonella Typisierung <sup>2</sup>  
10021 E. coli Virulenzfaktor Gene <sup>2</sup>

### Zusätzliche Charakterisierungen / Typisierungen von Isolaten

10778 16S-Sequenzierung

10765 Bestätigung durch MALDI-TOF MS

(nur für Isolateinsendung / Einmal-Target)

29840 explizit keine Typisierung bei aerober Kultur gewünscht (nur BU und Resistenztest!)

MHK ADT

### ▲ Isolate für die Herstellung von Impfstoffen asservieren?

Ja Nein

### Zusätzliche Spezial-Anreicherungen

29881 Clostridioides difficile Anreicherung

10015 Toxingen-Typisierungen <sup>2</sup>

29882 Clostridium perfringens Anreicherung

10015 Major- & Minor-Toxingen-Typisierungen <sup>2</sup>

29890 Mycoplasma spp. Anreicherung

29900 Salmonella spp. Anreicherung

10765 Salmonella Typisierung (Kauffmann-White)

## Molekularbiologie/PCR

### Virus-/Parasiten-Nachweis PCRs/ Charakterisierungen

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

10881 Anaplasma phagocytophilum <sup>3</sup>

10879 Anaplasma ovis <sup>3</sup>

10554 Babesia spp. <sup>3</sup>

10009 Bovines Virus Diarrhoe Virus (BVDV)

10017 Cryptosporidium parvum

10024 Influenza D (IVD)

10539 Maul- und Klauenseuche Virus (MKS)

10035 Neospora caninum

10036 Ovine Lungenadenomatose (OPA)

10038 Parainfluenza 3 (PI-3)

10039 Rotavirus A (RVA)

10053 Rotavirus A Sequenzierung (2x VP)

10042 Schmallenberg Virus (SBV)

10043 Toxoplasma gondii

### Next-Generation-Sequencing/ Third-Generation-Sequencing

10779 Ungerichtete Sequenzierung

10781 Vollgenomsequenzierung von Isolaten

## Virologie

### Kulturelle Untersuchung

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

10056 Isolierung Rotavirus A

10057 Isolierung Influenzavirus D (IVD)

Isolierung sonstige:

## Serologie

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

29920 Bovine Virus Diarrhoe (BVD)

10348 Brucellose

29960 Coxiella burnetii (Q-Fieber)

10058 Corynebacterium pseudotuberculosis

10531 IgG Bestimmung im Kolostrum / Blutserum (ELISA)

10532 IgG Bestimmung im Kolostrum (refraktometrisch)

29930 Leberegel (Fasciola hepatica)

10003 Leptospiren, pathogene (MAT)

10059 Maedi-Visna / Caprine Arthritis Enzephalitis (CAE)

29950 Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (Myc. ptbc.)

29940 Neospora caninum

29970 Schmallenberg Virus (SBV)

29980 Toxoplasma gondii

29990 Trächtigkeitstest (PAG)

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

### Bakterien-Nachweis PCRs/Charakterisierungen

10533 Bibersteinia trehalosi

10578 Bordetella parapertussis

10011 Campylobacter spp. Screening (C. coli, C. jejuni, C. lari) (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

10574 Campylobacter coli (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

10575 Campylobacter jejuni (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

10576 Campylobacter lari (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

10012 Chlamydia spp.

10013 Chlamydia abortus

10536 Clostridium chauvoei <sup>3</sup>

10537 Clostridium novyi <sup>3</sup>

10538 Clostridium septicum

10016 Coxiella burnetii (Q-Fieber)

10018 Dichelobacter nodosus (Screening PCR)

10019 Dichelobacter nodosus Pathotypisierung (benigne vs. virulente Form) <sup>3</sup>

10022 Erysipelothrix rhusiopathiae

10023 Histophilus somni

10349 Klebsiella spp.

10025 Klebsiella pneumoniae

10026 Leptospira spp. (pathogene L.)

10027 Listeria monocytogenes (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

10287 Mannheimia haemolytica (Screening PCR)

10028 Mannheimia haemolytica (Serotyp A1, A2/5, A6) <sup>3</sup>

10974 Moraxella ovis <sup>3</sup>

10975 Moraxella boviculi <sup>3</sup>

10033 Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (Myc. ptbc.)

10034 Mycoplasma spp. (Screening PCR)

10032 Mycoplasma ovipneumoniae

10582 Mycoplasma ovis

10276 Pasteurella multocida (Screening PCR)

10277 Pasteurella multocida Kapseltypisierung (A, B, D, E, F) <sup>3</sup>

10753 Pasteurella multocida MLST

10041 Salmonella spp. (inkl. Voranreicherung) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Typisierungs-PCRs sind nicht paketfähig

<sup>3</sup> Diese PCRs werden nur einzeln je Untersuchung gem. aktueller Preisliste berechnet. Poolungen sind i.d.R. nicht möglich/nicht sinnvoll.

▲ 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