

LEISTUNGSVERZEICHNIS | 12. AUFLAGE

GÜLTIG AB 01.02.2018

BioCheck –

Ihr Partner für Veterinärdiagnostik und Umwelthygiene

BioCheck bietet Ihnen

- *ein breites Diagnostikprogramm*
- *neue diagnostische Parameter*
- *kostengünstige Untersuchungen*
- *kompetente Beratung (auf Wunsch auch vor Ort)*
- *Suchprogramme (entsprechend des klinischen Bildes)*
- *Unterstützung bei Problemlösungen*
- *Gutachtertätigkeit*
- *Testvalidierung*
- *Akkreditiertes Prüflabor*
- *QS-anerkanntes Labor (Salmonellen- und Futtermittelmonitoring)*

Unser Service: schnell – rationell – zuverlässig

Das vorliegende Leistungsverzeichnis gibt Ihnen einen Überblick über unser derzeitiges Angebot. Sollten Untersuchungswünsche bestehen, die Sie nicht finden oder in anderem Zusammenhang Fragen auftreten, sind wir gern bereit, diese zu beantworten und Zusatzuntersuchungen durchzuführen.



Dr. rer. nat. Andrea Lindner



Prof. Dr. med. vet. Monika Krüger

- 1. Hinweise zur Probenentnahme..... 6**
- 2. Serologie**
 - Rind* 11
 - Schwein* 11
 - Schaf*..... 12
 - Ziege*..... 12
 - Pferd* 12
 - Hund* 13
 - Katze* 13
 - Vögel*..... 14
- 3. Bakteriologie**
 - Rind* 14
 - Schwein* 15
 - Pferd* 16
 - Hund* 16
 - Katze*..... 16
- 4. Virologie**
 - Rind* 17
 - Schwein* 17
 - Pferd* 17
 - Hund* 18
 - Katze*..... 18
 - Vogel*..... 18
- 5. Mykologie 18**
- 6. Parasitologie 19**
- 7. Entzündungs- und Belastungsparameter..... 19**
- 7.1. Besonderheiten Rind 19**
- 8. Hämatologie 19**
- 9. Klinische Chemie..... 20**

10.	<i>Mykotoxine</i>	21
11.	<i>Primärdiagnostik, Verlaufskontrolle, Einschätzung des Therapieerfolges, unspezifische Krankheitsbilder</i>	21
12.	<i>Sonstige Untersuchungen</i>	21
13.	<i>Untersuchungen Wasser</i>	22
14.	<i>Futter-, Lebensmittel und Gülle</i>	23
15.	<i>Parameter Biogasanlagen</i>	25
16.	<i>Klinische Suchprogramme</i>	26
16.1.	<i>Anämie</i>	26
16.2.	<i>Bakteriämie/Sepsis</i>	27
16.3.	<i>Respiratorische Erkrankungen</i>	
	<i>Rind</i>	27
	<i>Schwein</i>	28
	<i>Pferd</i>	29
	<i>Hund</i>	29
	<i>Katze</i>	29
16.4.	<i>Intestinale Erkrankungen</i>	
	<i>Rind</i>	30
	<i>Schwein</i>	31
	<i>Pferd</i>	31
	<i>Hund</i>	32
	<i>Katze</i>	32
16.5.	<i>Reproduktionsstörungen</i>	
	<i>Rind</i>	32
	<i>Schwein</i>	34
	<i>Pferd</i>	34
	<i>Hund</i>	35
16.6.	<i>Hautkrankheiten</i>	35
16.7.	<i>Bewegungsapparat</i>	35

16.8.	Harnorgane	36
16.9.	Stoffwechsel / Leber	
	Großtier.....	36
	Kleintier.....	37
16.10.	Haaruntersuchung.....	37
17.	Profile.....	37
17.1.	Rind	37
17.2.	Schwein	39
17.3.	Pferd	40
17.4.	Kleintiere.....	41
18.	Probenversandmaterial.....	43

Die Preise verstehen sich zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer und beziehen sich auf Einzeluntersuchungen.

Ab 5 Proben pro Einsendung und Untersuchung erhalten Sie in Abhängigkeit von der jeweiligen Methode gestaffelte Rabatte. Die Proben werden nach der Untersuchung für eventuelle Nachuntersuchungen archiviert. Für Poolproben und Eilaufträge erheben wir einen Zuschlag.

Nachträgliche Änderungen im Prüfbericht	5.- €
Rechnung	5.- €
Aufwand für Verwaltung	1.50 €

* = anzeigepflichtige Tierseuchen

Die Durchführung dieser Untersuchungen ist möglich, trägt jedoch keinen amtlichen Charakter.

= nicht Bestandteil der Akkreditierung

1. Besondere Hinweise zur Probenentnahme

...für Klinische Chemie - Serumgewinnung

- Entnahme von Vollblut, 30-60 min zur Gerinnung stehen lassen, Zentrifugation bei 1500-2500 U/min für 10 min, Überstand in ein unbechichtetes Probengefäß überführen, oder
- Nutzung von Röhrchen mit gerinnungsfördernden Zusätzen.
- **Faustregel:** Die 3-fache Blutmenge für benötigtes Serumvolumen abnehmen.

Parameter	mögliches Material					
	Serum	Li.-Hep.-Plasma	EDTA Plasma	Citrat-Plasma	Fluorid-Plasma	Urin
ACTH	-	-	+	-	-	-
ALAT	+	+	+	-	-	-
Albumin	+	+	-	-	-	-
AP	+	+	-	-	-	-
ASAT	+	+	+	-	-	-
Bilirubin	+	+	+	-	-	-
Chlorid	+	+	-	-	-	-
Cholesterin	+	+	+	-	-	-
CK	+	+	+	-	-	-
CRP	+	+	+	-	-	-
Eisen	+	+	-	-	-	-
GGT	+	+	-	-	-	-
GLDH	+	+	+	-	-	-
Glukose	-	-	-	-	+	-
Harnstoff	+	+	+	-	-	-
Kalium	+	+	-	-	-	+
Kalzium	+	+	-	-	-	+
Ketokörper	+	+	+	-	-	-
Kreatinin	+	+	-	-	-	+
Kupfer	+	+	-	-	-	-
Laktat	-	-	-	-	+	-
LDH	+	+	+	-	-	-
Lipase	+	-	-	-	-	-
Magnesium	+	+	-	-	-	+
Mangan	+	+	+	-	-	-
Natrium	+	+	-	-	-	+
NEFA (FFS)	+	-	-	-	-	-
Phosphat	+	+	-	-	-	+
Proteine	+	+	+	-	-	+
Selen	+	+	+	-	-	-
Triglyceride	+	+	+	-	-	-
Vitamine	+	+	+	-	-	-
Zink	+	+	-	-	-	-

Störfaktoren

Hämolyse

- *Bezeichnet den Austritt von u.a. Hämoglobin aus den Erythrozyten in das Serum bzw. Plasma. Hämolyse stört den Nachweis von Bilirubin, LDH, Kalium, Magnesium, Phosphat, Kreatinin, Glukose und beeinflusst durch die Eigenfarbe der Probe die fotometrische Auswertung vieler klinisch-chemischer Parameter*
- *mögliche Ursachen*
 - *zu langes und zu starkes Stauen*
 - *zu starke Aspiration*
 - *langes Stehen bei Raumtemperatur (kühl lagern bei ca. 4 °C)*
 - *Versand von Vollblut*
 - *Schütteln der Probe*
 - *altes Blut (zu langer Transportweg)*

Lipämie

- *Das Serum ist milchig /trüb. Dadurch können viele Parameter der klinischen Chemie verfälscht werden*
- *Der Störfaktor ist vermeidbar, wenn die Tiere 10-12 Stunden vor der Blutentnahme keine Nahrung aufnehmen.*

Vor dem Versand ist immer die Gewinnung des Serums optimal! So können im Vorfeld die genannten Störfaktoren ausgeschlossen werden.

Probenmengen

- *variiert nach Anzahl der gewünschten Parameter,*
- *Vor allem bei Kleintieren/ Jungtieren kann oftmals nur sehr wenig Blut entnommen werden. In solchen Fällen raten wir zur Einsendung von Heparin-Blut, da aus diesem Material sowohl Blutbilder als auch die meisten Parameter der klinischen Chemie untersucht werden können.*

... Hämatologie

Für hämatologische Untersuchungen wird gerinnungsgehemmtes Blut benötigt. Aussagekräftige Werte nur bei Proben, die nicht älter als 48 Stunden sind.

EDTA-, Heparin- Blut

- für kleines und großes Blutbild

Natrium-Citrat

- Gerinnungsparameter

... Mikrobiologie

Proben für die mikrobiologische Beurteilung immer kühl lagern und schnellstmöglichst (kühlgehalten) an das Labor versenden!

Zeitpunkt der Probenentnahme

- *so früh wie möglich von der betroffenen Lokalisation (auch für direkten-Virusnachweis -> viele Erreger sind in der virämischen Phase am besten nachweisbar)*
- *vor einer (z.B. antibiotischen) Therapie; wenn nicht möglich (z.B. bei Notfall-Patienten), im Vorbericht angeben -> Ergebnis evtl. falsch negativ*
- *von lebenden oder erst vor kurzer Zeit verendeten Tieren; postmortale bakterielle Übergänge v.a. aus Digestionstrakt, können krankheitsverursachende Keime überwuchern*

Auswahl der Tiere

- *Bestandsproblematik: repräsentative Anzahl von Einzelproben*
- *Ergebnisse von ausgewählten Problemtieren nicht auf Bestand übertragbar*
- *v.a. bei viralen Erkrankungen kann eine Probenuntersuchung sowohl von erkrankten Tieren als auch von scheinbar gesunden Kontakttieren sinnvoll sein*

Entnahme / Probenmengen

- *Probenentnahme am Übergang vom kranken zum gesunden Gewebe, da hier der Erreger aktiv ist (aus Eiter lassen sich oft keine Bakterien mehr anzüchten)*
- *Entnahme möglichst vor Beginn einer Antibiotikatherapie*
- *Keine Kontamination mit Umweltkeimen*

Probengefäße

- sauerstoffreduzierende Transportmedien für die Anzucht von Anaerobiern
- Tupfer oder Material ohne Spezialmedium für die Molekularbiologie, evtl. vor dem Transport mit physiologischer Kochsalzlösung befeuchten
- bei Verdacht auf spezielle Erreger (z. B. Mykoplasmen) vorher im Labor das geeignete Medium erfragen

Wird nur 1 Tupfer für mehrere Tests (BU, PCR) eingeschickt, kann für die letzte(n) Untersuchung(en) zu wenig Material vorhanden sein und die Ergebnisse falsch negativ ausfallen, daher bitte im Bedarfsfall 2 Tupfer einschicken.

Spezielle Probenentnahme

intrazelluläre Erreger

- möglichst zellhaltiges Material mit Tupfer abstreichen, evtl. Beläge vorher entfernen
- für Mykoplasmen / Chlamydien spezielle Transportmedien (für den Nativnachweis)
- für die Virologie Tupfer ohne Medium, evtl. vor dem Transport mit physiologischer Kochsalzlösung befeuchten

Parasiten

- rektal entnommene bzw. frisch abgesetzte Kotprobe einschicken

Probenmenge: ■ Rind, Pferd: 30-50 g
■ Schaf, Ziege, Schwein: 10-20 g
■ Hund, Katze: 5-10 g

Urin

- optimal ist Katheter- oder Punktionsurin (minimiert Kontamination durch Haut/Fell), bei Spontanurin erste Fraktionen verwerfen („Mittelstrahlurin“)

Probenmenge: ■ für klinische Chemie 2 ml
■ für NSBA 10ml

Milch

- Zitze und Zitzenöffnung reinigen und desinfizieren, erste Strahlen abmelken und verwerfen

Probenmenge: ■ mind. 5ml

Haare und Hautgeschabsel

Dermatophyten:

- vor Entnahme mit 70%igem Alkohol desinfizieren
- vom Übergang des veränderten Bereiches zur gesunden Haut, Haare incl. Wurzel (Haare auszupfen),

Milben

- vom Übergang des veränderten Bereiches zur gesunden Haut tiefes Hautgeschabsel entnehmen

....Mykotoxin-Untersuchungen in biologischen Substraten

Untersuchung von	Menge pro Toxin	Material	Probengefäß
Galle*	> 1,5 ml	ganzes Organ oder frisch abgefüllt und gekühlt	(unsterile) Röhrchen
Blut	> 1,5 ml	Probenentnahme ca. 4 Stunden nach der Fütterung	Serum-, EDTA-, Heparin-Röhrchen
Milch	> 1,5 ml	ohne Zusätze	(unsterile **) Röhrchen, ** wenn keine mikrobiologische Untersuchung

* Vor der Entnahme der Gallenflüssigkeit ist die Gallenblase gut zu schütteln, um eine gleichmäßige Verteilung der Mykotoxine zu gewährleisten.

..... Nachaufträge / Probenarchivierung

Bei ausreichenden Probenmaterial werden Ihre Proben für eventuelle Nachuntersuchungen asserviert.

- Blut-, Milch-, Galleproben: ■ 6 Monate
- Futtermittel feucht: ■ 2 Wochen
- Futtermittel trocken: ■ 4 Wochen

Serologie

Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

2. Serologie (Antikörper)

Rind

Adenovirus (Pneumonie)	Serum	6.50
BHV-1/ gE/ gB (IBR/IPV) *	Milch, Serum	je 6.50
BHV-4	Serum	6.50
Blauzunge */ #	Serum	13.-
BRSV	Milch, Serum	6.50
Brucella abortus *	Milch, Serum	13.-
BVD/MD (Pestivirus)*	Milch, Serum	6.50
Chlamydien	Serum	13.-
Coxiella burnetii (Q-Fieber)	Milch, Serum	13.-
Ig-Bestimmung #	Kolostrum, Serum	15.-
Leberegel #	Milch, Serum	15.-
Leptospiren	Serum	15.-
Leukosevirus (BLV) *	Milch, Serum	13.-
M. paratuberculosis	Serum	13.-
Mycoplasma bovis	Milch, Serum	13.-
Neospora	Serum	13.-
P. multocida Toxin	Serum	13.-
PI-3 (Pneumonie)	Serum	6.50
Schmallenberg #	Serum	25.-
Yersinia enterocolitica	Serum	15.-
Paket: Adenovirus, BRSV, PI-3	Serum	19.50



Schwein

APP	Serum	13.-
Aujeszky (Herpesvirus) *	Serum	13.-
Brucella suis *	Serum	13.-
Chlamydien	Serum	13.-
Haemophilus parasuis	Serum	15.-
Ig- Bestimmung #	Kolostrum, Serum	15.-
Influenza (H1N1, H3N2) ¹	Serum	8.-
Lawsonien	Serum	13.-
Leptospiren (Tarassovi, Pomona) ¹	Serum	15.-
Mycoplasma hyopneumoniae	Milch, Serum	8.-
P. multocida Toxin	Serum	13.-
Parvovirus	Serum	13.-

¹ Weitere Serotypen auf Anfrage!

Serologie

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
PCV-2	Serum	13.-
PED	Serum	13.-
PRRS (Spätabort)	Serum	8.-
Stammdifferenzierung (EU/NA)	Serum	je 8.-
Salmonellen	Serum	8.-
Sarkoptes	Serum	13.-
Schweinepest *	Serum	13.-
SVD *	Serum	13.-
TGE/ PRC	Serum	13.-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Serum	15.-

Schaf

Blauzunge * / #	Serum	13.-
<i>Brucella</i> spp. *	Serum	13.-
Chlamydien	Serum	13.-
<i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber)	Serum	13.-
<i>M. agalactiae</i>	Milch, Serum	13.-
<i>M. paratuberculosis</i>	Serum	13.-
Maedi-Visna	Milch, Serum	13.-
Neospora	Serum	13.-
Schmallenberg #	Serum	25.-
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Serum	15.-



Ziege

Arthritis-Encephalitis	Milch, Serum	13.-
Blauzunge * / #	Serum	13.-
<i>Brucella</i> spp. *	Serum	13.-
Chlamydien	Serum	13.-
<i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber)	Serum	13.-
<i>M. agalactiae</i>	Milch, Serum	13.-
<i>M. paratuberculosis</i>	Serum	13.-
Neospora	Serum	13.-
Schmallenberg #	Serum	25.-
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Serum	15.-



Pferd

Bornavirus #	Serum	35.-
Borrelien	Serum	15.-

Serologie

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Chlamydien	Serum	13.-
EHV 1 #	Serum	20.-
EHV 4 #	Serum	20.-
Equines Arteritisvirus (EAV) #	Serum	35.-
Influenza #	Serum	auf Anfrage
Lentivirus (Inf. Anämie) * / #	Serum	30.-
Leptospiren	Serum	15.-

Hund

Adenovirus (HCC) #	Serum	21.-
Borrelien	Serum	15.-
Brucella canis #	Serum	24.-
Chlamydien	Serum	13.-
Coronavirus (Gastroenteritis) #	Serum	auf Anfrage
Ehrlichia canis #	Plasma, Serum	28.-
Herpesvirus (Welpensterben) #	Serum	26.-
Leishmanien #	Serum	23.-
Leptospiren	Plasma, Serum	15.-
Morbillivirus (Staupe) #	Liquor, Serum	22.-
Parainfluenzavirus (Zwingerhusten) #	Serum	25.-
Parvovirus #	Serum	23.-
Sarkoptes	Serum	21.-
Toxoplasma gondii	Liquor, Serum	15.-
Yersinia enterocolitica	Serum	15.-

Sonstiges

Allergie (IgE) #	Serum	auf Anfrage
------------------	-------	-------------

Katze

Calicivirus (Katzenschnupfen) #	Serum	25.-
Chlamydien	Serum	13.-
FeLV #	Serum	30.-
FHV (Rhinothracheitis) #	Serum	35.-
FIP #	Serum	15.-
FIV #	Serum	15.-
Parvovirus #	Serum	23.-

Serologie / Bakteriologie

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
<i>Toxoplasma gondii</i> (KBR)	Liquor, Serum	15.-
Sonstiges		
Blutgruppenbestimmung #	EDTA	23.-
Vögel		
Adenovirus (CELO) #	Serum	4.-
Adenovirus (Egg-drop) #	Ei, Serum	6.50
Anämievirus (CAV) #	Ei, Serum	10.-
Av. Enzephalomyelitis (AEV) #	Serum	10.-
Av. Influenza A * / #	Serum	8.-
Av. Pneumovirus (TRT/APV) #	Serum	10.-
Avian leucosis virus #	Ei, Serum	13.-
Avian reovirus #	Serum	10.-
Bimavirus (Gumboro/IBD) #	Ei, Serum	10.-
Chlamydien	Serum	13.-
Inf. Bronchitis (IBV) #	Serum	9.-
Inf. Laryngotracheitis (ILT) #	Serum	10.-
Marek's disease virus #	Serum	9.-
Mycoplasma (gallisepticum, synoviae, u.a.) #	Serum	auf Anfrage
Paramyxovirus (Newcastle disease) * / #	Ei, Serum	10.-
Reticuloendotheliose (REV) #	Serum	13.-
Salmonella pullorum #	Ei, Serum	10.-

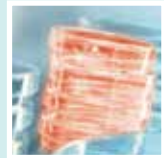


3. Bakteriologie (Erregernachweis)

Rind

Antibiogramm		8.-
Bakteriologische Untersuchung	BAL, Blut, Gewebe, Kot, Milch, Organe Tupfer, Urin	13.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Clostr. perfringens		
Typisierung (BU+PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	40.-
Coxiella burnetii (PCR)	Gewebe, Milch, Serum, Tupfer	26.-
E.coli – Typisierung (AGGL) #	Gewebe, Kot, Tupfer	21.-
E.coli – Typisierung (PCR) #	Gewebe, Kot, Tupfer	43.-

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
Mastitis Multiplex (PCR) # (Streptokokken, Staph. aureus, Mykoplasmen, E.coli)	Milch	18.20
M. bovis (PCR)	Blut, Gewebe, Milch, Tupfer	26.-
M. paratuberculosis (PCR)	Gewebe, Kot	26.-
Mycoplasma spp. (Kultur) #	BAL, Gewebe, Milch, Synovia, Tupfer	20.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
P. multocida Toxin (AG-ELISA)	Gewebe, Tupfer	13.-
Salmonella spp. (PCR)	Gewebe, Kot	26.-
Salmonellen (Kultur)	Gewebe, Kot	15.-



Schwein

Antibiogramm		8.-
APP (PCR)	Gewebe, Tupfer	26.-
APP-HPS (Kultur)	Gewebe, Tupfer	13.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Brachyspiren (PCR)	Darmgewebe, Kot, Tupfer	26.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Tupfer, Kot	26.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Clostr. perfringens Typisierung (BU+PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	40.-
E.coli – Typisierung (PCR) #	Gewebe, Kot, Tupfer	30.-
E.coli – Typisierung (AGGL) #	Gewebe, Kot, Tupfer	43.-
Haemophilus parasuis (PCR)	Blut, Gewebe	26.-
Lawsonien (PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin,	26.-
Mycoplasma hyopneumoniae (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
Mycoplasma hyopneumoniae (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Mycoplasma hyorhinis (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Mycoplasma spp. (Kultur) #	Synovia, Tupfer	20.-
Mycoplasma suis (PCR) #	EDTA, Milz	26.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
P. multocida Toxin (AG-ELISA)	Gewebe, Tupfer	13.-
Salmonella spp. (PCR)	Kot	26.-
Salmonellen (Kultur)	Gewebe, Kot	15.-

Bakteriologie

Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

Pferd

Antibiogramm		8.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Clostr. perfringens		
Typisierung (BU+PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	40.-
Gramneg. Anaerobier (Kultur)	Tupfer	13.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
Rhodococcus equi	BAL, Kot	13.-
Salmonella spp. (PCR)	Kot	26.-
Salmonellen (Kultur)	Kot	15.-
S. abortus equi (Kultur)	Tupfer	13.-
Taylorella equigenitalis	Tupfer	13.-
Taylorella equigenitalis (PCR) #	Tupfer	auf Anfrage

Hund

Antibiogramm		8.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Gramneg. Anaerobier	Tupfer	13.-
Helicobacter pylori # (IFT)	Gewebe	26.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
P. multocida Toxin (AG-ELISA)	Gewebe, Tupfer	13.-
Salmonella spp. (PCR)	Kot	26.-
Salmonellen (Kultur)	Kot	15.-

Katze

Antibiogramm		8.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-



Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

4. Virologie (Erregernachweis)

Rind

<i>BHV-1 (PCR) */ #</i>	Blut, Gewebe, Sperma, Tupfer	26.-
<i>Bovines Enterovirus (PCR) #</i>	Gewebe, Gülle, Kot	26.-
<i>Bovines Parvovirus (PCR) #</i>	Gewebe, Gülle, Kot	26.-
<i>BRSV (PCR)</i>	Blut, Gewebe, Tupfer	35.-
<i>BRSV / PI-3-PCR</i>	Blut, Gewebe, Tupfer	36.40
<i>BVD/ MD (PCR) *</i>	Blut, Gewebe, Kot, Milch, Tupfer	26.-
<i>BVD/ MD (ELISA) *</i> (> 30. Lebensstag)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
<i>Coronavirus (ICG)</i>	Kot	11.-
<i>PI-3 (PCR)</i>	Blut, Gewebe, Tupfer	35.-
<i>Reoviren (PCR) #</i>	Blut, Gewebe, Kot	26.-
<i>Respiratorisches Paket (PCR)</i> <i>M. bovis, H.somni, P. multocida,</i> <i>M.haemolytica, Coronavirus, BRSV/PI-3</i>	Gewebe, Tupfer	109,20
<i>Rotavirus (ICG)</i>	Kot	13.-
<i>Rotavirus (PCR)</i>	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

Schwein

<i>Influenza (ICG)</i>	Tupfer	15.-
<i>Influenza A (PCR)</i>	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
<i>PCV-2 (PCR)</i>	Blut, Gewebe, Kot, Speichel	26.-
<i>PEDV/ TGEV (PCR) #</i>	Gewebe, Kot, Tupfer	40.-
<i>Porcines Parvovirus (PCR) #</i>	Blut, Gewebe, Gülle, Kot, Urin	26.-
<i>PRRSV (PCR)</i>	BAL, Blut, Gewebe, Speichel, Sperma, Tupfer	26.-
<i>Reoviren (PCR) #</i>	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
<i>Rotavirus (ICG)</i>	Kot	13.-
<i>Rotavirus (PCR)</i>	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

Pferd

<i>Bornavirus (PCR) #</i>	EDTA, Gewebe	40.-
<i>Eq. Herpesvirus, EHV (PCR) #</i>	EDTA , Gewebe, Tupfer	40.-
<i>Eq. Arteritisvirus, EAV (PCR) #</i>	EDTA, Gewebe, Tupfer	40.-
<i>Influenza (ICG)</i>	Tupfer	15.-
<i>Influenza A (PCR)</i>	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
<i>Rotavirus (ICG)</i>	Kot	13.-
<i>Rotavirus (PCR)</i>	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

Virologie/Mykologie

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Hund		
Adenovirus (AGGL)	Kot	13.-
Herpesvirus (PCR) #	Kot, Speichel, Tupfer	30.-
Morbillivirus, Staupe (Zellkultur) #	Abstrich, Liquor, Serum	30.-
Parvovirus (ICG) #	Kot	13.-
Rotavirus (ICG)	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Katze		
Calicivirus (PCR) #	EDTA	35.-
FeLV (ICG) #	EDTA	30.-
Felines Herpesvirus (PCR) #	EDTA	30.-
FIP (Zellkultur) #	Kot	30.-
FIV (PCR) #	EDTA	30.-
Parvovirus (ICG) #	Kot	13.-
Rotavirus (ICG)	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	Kot	26.-
Vögel		
Adenovirus (AGGL)	Kot	13.-
Aviäre Anämie, CAV (PCR) #	EDTA, Gewebe, Tupfer	32.-
Av. Enzephalomyelitis, AEV (PCR) #	EDTA, Gewebe, Tupfer	40.-
Av. Polyomaviren (PCR) #	EDTA, Gewebe, Tupfer	32.-
Inf. Bursitis, IBDV (PCR) #	EDTA, Gewebe, Tupfer	40.-
Influenza (ICG)	Tupfer, Gewebe	15.-
Influenza A (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
Leukosevirus (PCR) #	Gewebe (Leber)	32.-
PiCV (PCR) #	Blut, Federn, Gewebe	26.-
Reoviren (PCR) #	Blut, Gewebe, Kot	26.-
Taubenherpesvirus, PiHV (PCR) #	EDTA, Gewebe, Tupfer	32.-
5. Mykologie		
Mykotoxine		siehe Punkt 10
Pilze, Hefen	Futtermittel, Haare, Hautgeschabsel, Kot, Tupfer, Umweltproben	je 13.-
Prototheken # (Rind)	Milch	13.-

Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

6. Parasitologie

<i>Babesien (Mikroskopie) #</i>	<i>Blutausstrich, EDTA</i>	<i>18.-</i>
<i>Dirofilaria (ICG) #</i>	<i>Serum</i>	<i>13.-</i>
<i>Giardia (ICG)</i>	<i>Kot</i>	<i>13.-</i>
<i>Isospora suis (Mikroskopie) #</i>	<i>Kot</i>	<i>16.-</i>
<i>Kokzidien (Flotation) #</i>	<i>Kot</i>	<i>16.-</i>
<i>Kryptosporidien (ICG)</i>	<i>Kot</i>	<i>11.-</i>
<i>Leberegel (ELISA, Sedimentation) #</i>	<i>Kot</i>	<i>25.-</i>
<i>Toxoplasmose (IFT)</i>	<i>Kot</i>	<i>15.-</i>

Weitere parasitologische Untersuchungen sind nach Absprache möglich!

7. Entzündungs- und Belastungsparameter

<i>C-reaktives Protein (CRP)</i>	<i>Milch, Serum</i>	<i>10.-</i>
<i>Endotoxin ¹</i>	<i>EDTA, Futter- und Lebensmittel, Milch, Serum</i>	<i>33.-</i>
<i>Haptoglobin</i>	<i>Serum</i>	<i>9.-</i>
<i>Histamin</i>	<i>Plasma, Urin</i>	<i>40.-</i>
<i>Neopterin</i>	<i>Serum, Urin</i>	<i>19.-</i>
<i>Serotonin</i>	<i>Serum, Urin</i>	<i>40.-</i>

7.1. Besonderheiten Rind

<i>Anti-Endotoxin IgM /IgG # ²</i>	<i>Serum</i>	<i>15.-</i>
<i>Anti-Lipid A IgM /IgG # ²</i>	<i>Serum</i>	<i>15.-</i>
<i>C-reaktives Protein (CRP)</i>	<i>Milch, Serum</i>	<i>25.-</i>



8. Hämatologie

<i>Blutbild, groß</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>9.-</i>
<i>Blutbild, kleines</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>6.-</i>
<i>Differentialblutbild</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>8.-</i>
<i>Eosinophile</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>6.-</i>
<i>Erythrozyten</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>3.-</i>
<i>Hämatokrit</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>3.-</i>
<i>Hämoglobin</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>3.-</i>
<i>Leukozyten</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>3.-</i>
<i>Retikulozyten</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>6.-</i>
<i>Thrombozyten</i>	<i>EDTA, Heparin</i>	<i>3.-</i>

¹ Bei Endotoxinbestimmung in Milch wird erst eine bakterielle Untersuchung auf aerobe gram-negative Bakterien durchgeführt. Nur im Fall eines negativen Befundes wird auf Endotoxin geprüft.

² Für wissenschaftliche Zwecke

Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

9. Klinische Chemie (Probenausschluß hinsichtlich Hämolysegrad vorbehalten)

Elektrolyte

Calcium	Heparin, Serum, Urin	2.-
Chlorid	Heparin, Serum	2.50
Eisen	Heparin, Serum	2.-
Kalium	Heparin, Serum, Urin	2.-
Kupfer	Heparin, Serum	5.-
Magnesium	Heparin, Serum, Urin	2.-
Mangan #	EDTA, Heparin, Serum	16.-
Natrium	Heparin, Serum, Urin	2.-
Phosphat	Heparin, Serum, Urin	2.-
Selen #	EDTA, Heparin, Serum	16.-
Zink	Heparin, Serum	5.-



Enzyme

ALAT	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Alk. Phosphatase	Heparin, Serum	2.-
ASAT	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Creatinkinase	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Gamma GT	Heparin, Serum	2.-
GLDH	EDTA, Heparin, Serum	2.-
LDH	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Lipase	Serum	2.-

Substrate

Albumin	Heparin, Serum	2.-
Bilirubin	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Cholesterin	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Gesamteiweiß	EDTA, Heparin, Serum, Urin	2.-
Glukose	NaF	2.-
Harnstoff	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Ketokörper	EDTA, Heparin, Milch, Serum	5.-
Kreatinin	Heparin, Serum, Urin	2.-
Laktat	NaF	5.-
NEFA (FFS)	Serum	9.-
Triglyceride	EDTA, Heparin, Serum	2.-

Sonstige Untersuchung / Wasser

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Hygieneuntersuchung #		je nach Anforderung
Milchuntersuchungen #		je nach Anforderung
Pathologische Untersuchung #		je nach Anforderung
Stammasservierung		13.-
T4	Serum	13.-
Uterusdiagnostik # (Makroskopie + Histologie)	Organe	50.-
Vitamin A	Serum	16.-
Vitamin B1	EDTA	28.-
Vitamin B12	Serum	auf Anfrage
Vitamin D 3	Serum	32.-
Vitamin E	Serum	16.-

13. Untersuchungen Wasser chemisch-physikalisch

Ammonium		10.-
Blei		10.-
weitere Schwermetalle		auf Anfrage
BSB 5		28.-
Calcium		10.-
Chlorid		10.-
CSB		20.-
Eisen		13.-
Fluorid		10.-
Glyphosat		72.-
Härte		12.-
Kalium		10.-
Kupfer		10.-
Leitfähigkeit		5.-
Magnesium		10.-
Mangan		10.-
Molybdän		13.-
Natrium		10.-
Nitrat		10.-
Nitrit		10.-
Oxidierbarkeit		12.-
Phosphat		15.-
pH-Wert		3.-
Sulfat		10.-



Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Zink		10.-
mikrobiologisch		
Clostridium perfringens		13.-
Endotoxin		33.-
Klostridien		13.-
Legionellen		29.-
Salmonellen		15.-

Pakete

Mikrobiologie Tränkwasser - aerobe KZ, Anaerobier, anaerobe Sporenbildner, E.coli, Koliforme, Enterokokken 25.-

Tränkwasseruntersuchung -

Mikrobiologie+ Fe, Härte, Mn, NH₄, Nitrat, Nitrit, Oxidierbarkeit, pH 105.-

Mikrobiologie Stadtwasser -

„Initiative Tierwohl“ 25.-

Brunnenwasser „Initiative Tierwohl“ -

Mikrobiologie Stadtwasser+ Fe, Leitfähigkeit, Nitrat, pH, Sulfat 66.-

14. Futter-, Lebensmittel und Gülle

14.1. Vollanalyse (Inhaltsstoffe + Energiegehalt)

Gülle (K, Mg, N, P, TS)	49.-
Lebensmittel	auf Anfrage
Mischfutter Schwein /Geflügel/ Sonstige (Nasschem.)	60.50
Mischfutter Schwein /Geflügel/ Sonstige (NIR) ⁴	42.35
Mischfutter und TMR Rind/Pferd	53.-
Silagen (Gras, Leguminosen, Grüngetreide)	33.-
Silagen (CCM, GPS, Mais)	48.-
Einzelfuttermittel, Getreide (Nasschem.)	45.-
Einzelfuttermittel, Getreide (NIR) ⁴	31.50



14.2. Einzelparameter der Vollanalyse (Futter- u. Lebensmittel, Gülle)

ADF	15.-
ADL	15.-
NDF	15.-
pH-Wert	6.-
Reineiweiß	25.-
Rohasche	10.-

⁴ NIR-Methode für trockene Futtermittel

Futter-, Lebensmittel, Gülle

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Rohasche, salzsäureunlösliche		20.-
Rohfaser		13.-
Rohfett		15.-
Rohprotein / Gesamtstickstoff		15.-
Stärke		15.-
Trockensubstanz		8.-
Zucker		15.50

14.3. Mineralstoffe (Futter- u. Lebensmittel, Gülle)

Aufschluss je Probe		5.-
Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Phosphor		je 7.-
Lebensmittel		auf Anfrage

14.4. Spurenelemente (Futter- u. Lebensmittel, Gülle)

Aufschluss je Probe		5.-
Eisen, Kupfer, Mangan, Molybdän, Nickel, Zink		je 13.-
Selen		16.-
Lebensmittel		auf Anfrage

14.5. Vitamine / Aminosäuren

Beta-Carotin #		auf Anfrage
Biotin #		40.-
Histamin		40.-
Lysin #, Methionin #, Cystein #, Threonin #, Tryptophan #		auf Anfrage
Serotonin		40.-
Vitamin # A, B, C, D, E, K		auf Anfrage

14.6. unerwünschte Stoffe (QS-Futtermittelmonitoring)

Antibiotisch wirksame Substanzen		22.-
Chlormequat		144.-
Dioxinähnliche PCB		280.-
Dioxine und dioxinähnliche PCB		558.-
Glyphosat		72.-
Mykotoxine		siehe Punkt 10
Nicht dioxinähnliche PCB (ndIPCB)		73.-
PAK		98.-
Pflanzenschutzmittelrückstände (OCP, PCB)		194.-
Schwermetalle (Arsen, Quecksilber)		je 22.-
Schwermetalle (Cadmium, Blei)		je 20.-



Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Tierische Bestandteile		45.-
Verpackungsmaterial		30.-

14.7. sonstige Futtermitteluntersuchungen

Chlorid		12.-
Gärsäuren (Essig-, Butter-, Propionsäure)		63.-
Milchsäure		55.-
Säurebindungsvermögen	auf Anfrage	
Säurezahl und Peroxidzahl	auf Anfrage	
Schwefel		47.-
Siebanalyse	auf Anfrage	

14.8. Bakteriologische und mykologische Untersuchungen, Mykotoxine

Bakterien (Gesamtkeimzahl)		25.-
<i>E. coli</i>		13.-
Endotoxin		33.-
Enterobacteriaceae		13.-
Hefen / Schimmelpilze	je	13.-
<i>Listeria spp.</i>		25.-
Mykotoxine	siehe Punkt 10	
Salmonellen (Kultur)		15.-

Pakete

Trockenes Mischfutter - BU, Indikatorkeime, Schimmelpilze, Hefen		38.-
Silagen - BU, Klostridien, Schimmelpilze, Hefen, Laktatabbauende Hefen		51.-
Flüssigfutter - BU, Indikatorkeime, Schimmelpilze, Hefen		51.-
Einstreu - GKZ, Indikatorkeime, Schimmelpilze, Hefen		38.-

15. Parameter Biogasanlagen

Mikrobiologie

Bakterienkeimzahl		25.-
Bovines Enterovirus #		26.-
Bovines Parvovirus #		26.-
<i>E.coli</i> , Enterokokken, Salmonellen (nach VO (EU) Nr. 142/2011.Anhang V Kapitel III Abschnitt III)		40.-

Biogasanlagen / Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Hefen		13.-
Pilze		13.-
Porzines Parvovirus		26.-
Salmonellen		15.-
Methanogene Bakterien (FISH) #		35.-
Mykotoxine		siehe Punkt 10

Schwermetalle

Arsen		22.-
Blei		20.-
Cadmium		20.-
Quecksilber		22.-



Sonstige

Antibiotisch wirksame Substanzen		22.-
Biogas- und Methanertrag		60.-
Chlorid		12.-
Gärsäuren (Essig,- Butter,- Propionsäure)		63.-
FOS / TAC- Bestimmung		38.-
Nährstoffgehalt (AmmoniumN, GesamtN, K, Mg, P, TS)		49.-
pH-Wert		6.-

Mineralstoffe, siehe Punkt 14.3.

Inhaltsstoffe

Ammoniumstickstoff		15.-
Gesamtstickstoff		15.-
Schwefel		47.-
Trockensubstanz		8.-

Spurenelemente, siehe Punkt 14.4.

16. Klinische Suchprogramme

16.1. Anämie

Babesien #	Ausstrich, Vollblut	18.-
Großes Blutbild	EDTA, Heparin	9.-
Eisen	Heparin, Serum	2.-
Inf. Anämie (Pferd) * / #	Serum	30.-
Leptospiren (Hund, Rind)	Serum	15.-

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Katze: FIV (AK) #	Serum	15.-
FeLV (AK) #	Serum	30.-
Kupfer	Serum	5.-

16.2. Bakteriämie/ Sepsis

Albumin	Heparin, Serum	2.-
Anti-Endotoxin IgM/IgG (Rind) # 2	Serum	15.-
Anti-Lipid A IgM/IgG (Rind) # 2	Serum	15.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Cholesterin	EDTA, Heparin, Serum	2.-
C-reaktives Protein	Milch, Serum	10.-
C-reaktives Protein (Rind)	Milch, Serum	25.-
Endotoxin	Blut, Futter- und Lebensmittel, Milch	33.-
Gesamteiweiß	EDTA, Heparin, Serum	2.-
Triglyceride	EDTA, Heparin, Serum	2.-

16.3. Respiratorische Erkrankungen

Rind

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Tupfer	13.-
BHV-1 (AG) */ #	Blut, Gewebe, Sperma, Tupfer	26.-
BHV-1 gE/gB (AK) *	Blut, Gewebe, Sperma, Tupfer	26.-
BRSV (AG)	Blut, Gewebe, Tupfer	35.-
BVD/ MD (AG) *	Blut, Gewebe	26.-
BVD/ MD (AK-ELISA) *	Blut	6.50
BVD/ MD (AG-ELISA) *	Blut, Gewebe, Tupfer	13.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Chlamydien (AG-IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Tupfer,	26.-
Mycoplasma bovis (AK)	Milch, Serum	13.-
Mycoplasma bovis (AG) #	Blut, Gewebe, Milch, Tupfer	26.-
Mykoplasmen (Kultur) #	Synovia, Tupfer	20.-
P. multocida Toxin (AK)	Serum	13.-
P. multocida Toxin (AG-ELISA)	Gewebe, Tupfer	13.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
Respiratorisches Paket (PCR)		
(M.bovis, H.somni, P.multocida, M.haemolytica, Coronavirus, BRSV/PI-3)	Gewebe, Tupfer	109.20
Respiratorisches Paket (Serologie)		
BRSV, Adenovirus, PI-3	Serum	19.50



² Für wissenschaftliche Zwecke

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
PI-3 (AG)	Blut, Gewebe, Tupfer	35.-
Reoviren (AG) #	Blut, Gewebe	26.-
Schwein		
APP (AK)	Serum	13.-
APP-HPS (BU)	Gewebe, Tupfer	13.-
APP (PCR)	Gewebe, Speichel, Tupfer	26.-
Aujeszký (Herpesvirus) *	Serum	13.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Tupfer	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Chlamydien (AG-IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Fumonisin (ELISA)	Futtermittel	23.-
Haemophilus parasuis (AK)	Serum	15.-
Haemophilus parasuis (AG)	Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Influenza (H1N1-, H3N2- AK)	Serum	8.-
Influenza (AG)	Tupfer	15.-
Influenza A (PCR)	BAL, Gewebe, Speichel, Tupfer	26.-
Mycoplasma hyopneumoniae (AK)	Milch, Serum	8.-
Mycoplasma hyopneumoniae (AG)	Organe, Tupfer	15.-
Mycoplasma hyopneumoniae (PCR)	BAL, Gewebe, Nasentupfer, Speichel	26.-
Mycoplasma hyorhinis (AG-IFT)	Organe, Tupfer	15.-
Mykoplasmen #	Tupfer	20.-
P. multocida Toxin (AK)	Serum	13.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Speichel, Tupfer	26.-
P. multocida Toxin (AG)	Organe, Tupfer	13.-
PCV-2 (AK)	Serum	13.-
PCV-2 (AG)	Blut, Gewebe, Speichel	26.-
PRRS	Serum	8.-
Stammdifferenzierung (EU/ NA)	Serum	je 8.-
PRRSV (AG)	BAL, Blut, Gewebe, Speichel, Tupfer	26.-
Reoviren (PCR) #	Blut, Gewebe	26.-



Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Salmonellen (AK)	Serum	8.-
Salmonella (PCR)	Tupfer	26.-
Salmonellen (Kultur)	Tupfer	15.-
Schweinepest (AK) *	Serum	13.-

Pferd

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Tupfer	13.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Chlamydien (AG)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
EHV1 (AK) #	Serum	20.-
EHV4 (AK) #	Serum	20.-
Endotoxin	Blut, Futter- und Lebensmittel, Milch	33.-
Influenza (AK) #	Serum	auf Anfrage
Influenza (AG)	Tupfer	15.-
Influenza A (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-

Hund

Adenovirus (HCC) #	Serum	21.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Tupfer	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Herpesvirus, Welpensterben (AK) #	Serum	26.-
Herpesvirus (AG) #	Speichel, Tupfer	30.-
Morbillivirus, Staupe (AG) #	Abstrich, Liquor, Serum	30.-
Morbillivirus, Staupe (AK) #	Serum	22.-
Parainfluenzavirus (Zwingerhusten) #	Serum	25.-
P. multocida Toxin (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
P. multocida Toxin (AG)	Gewebe, Tupfer	13.-



Katze

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Tupfer,	13.-
Bordetella bronchiseptica (PCR) #	BAL, Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
Chlamydien (AG)	Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Tupfer	26.-
FIV (AK) #	Serum	15.-

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Katzenschnupfen: #		
Calicivirus (AK)	Serum	25.-
Herpesvirus (AK)	Serum	35.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Calicivirus (AG) #	EDTA	35.-
Felines Herpesvirus (AG) #	EDTA	30.-
FIV (AG) #	EDTA	30.-

16.4. Intestinale Erkrankungen K=Kalb; R=Rind

Rind

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Bovines Enterovirus (AG) #	Kot, Tupfer	26.-
BRSV (AK)	Serum	6.50
BRSV (AG)	Blut, Gewebe, Tupfer	35.-
<i>Brucella abortus</i> (AK) *	Milch, Serum	13.-
BVD/ MD (AG) *	Blut, Gewebe, Kot	26.-
BVD/ MD (AK) *	Serum	6.50
BVD/ MD (AG) *	Serum, Gewebe, Tupfer	13.-
<i>Campylobacter</i>	Kot	13.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Chlamydien (AG)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
<i>Cl. Perfringens</i> Typisierung	Gewebe, Kot	40.-
Coronavirus (AG)	K Kot	11.-
DON (ELISA)	Futtermittel	23.-
	biologische Substrate	33.-
<i>E.coli</i> -Typisierung #	Gewebe, Kot	21.-
<i>E.coli</i> -Typisierung (PCR) #	Gewebe, Kot	43.-
Hefen	R Futtermittel, Kot, Tupfer	13.-
Kryptosporidien	K Kot	11.-
Leptospiren (AK)	Serum	15.-
Leptospiren (AG)	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin,	26.-
Leukosevirus, BLV (AK) *	Milch, Serum	13.-
<i>M. paratuberculosis</i> (AK)	R Serum	13.-
<i>M. paratuberculosis</i> (AG)	R Darmgewebe, Kot	26.-
Mykoplasmen #	Tupfer	20.-
	(Spezialmedium anfordern!)	
Parasitol. Untersuchung #	Kot	16.-

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung		Material	Preis/ Euro
Rotavirus (AG)	K	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	K	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
T2-HT2-Toxin (ELISA)		Futtermittel	23.-
		Milch	33.-
Yersinia enterocolitica (AK)		Serum	15.-

Schwein

F=Ferkel; S=Schwein

Aujeszky, Herpesvirus (AK) *		Serum	13.-
Bakteriologische Untersuchung		Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Brachyspiren (AG)	S	Darmgewebe, Kot, Tupfer	26.-
Campylobacter (AG)		Kot	13.-
Cl. perfringens Typisierung		Gewebe, Kot, Tupfer	40.-
DON (ELISA)		Futtermittel	23.-
		biologische Substrate	33.-
E.coli - Typisierung #		Gewebe, Kot, Tupfer	30.-
E.coli - Typisierung (PCR) #		Gewebe, Kot, Tupfer	43.-
Hefen	S	Futtermittel, Kot, Tupfer	13.-
Kryptosporidien		Kot	11.-
Lawsonien (AK)	S	Serum	13.-
Lawsonien (AG)	S	Darmgewebe, Kot, Tupfer	26.-
PED (AK)		Serum	13.-
Rotavirus (AG)	F	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	F	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Schweinepest (AK) *		Serum	13.-
T2-HT2-Toxin (ELISA)		Futtermittel	23.-
		Milch	33.-
TGE/ PRC (AK)		Serum	13.-
TGEV/PEDV (AG) #		Kot, Tupfer	40.-
Yersinia enterocolitica (AK)		Serum	15.-

Pferd

Bakteriologische Untersuchung		Gewebe, Kot, Tupfer,	13.-
Gamma GT		EDTA, Heparin, Serum	2.-
Kryptosporidien		Kot	11.-
Laktat		NaF	5.-
Rotavirus (AG)		Kot	13.-
Rotavirus (PCR)		Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung

Material

Preis/ Euro

Hund

Adenovirus, HCC (AK) #	Serum	21.-
Adenovirus, HCC (AG)	Kot	13.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Coronavirus (Gastroenteritis) #	Serum	auf Anfrage
Herpesvirus, Welpensterben (AK) #	Serum	26.-
Herpesvirus, Welpensterben (AG) #	Kot	30.-
Kryptosporidien	Kot	11.-
Leptospiren (AK)	Serum	15.-
Leptospiren (AG) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
Morbillivirus, Staupe (AK) #	Liquor, Serum	22.-
Morbillivirus, Staupe (AG) #	Abstrich, Liquor	30.-
Parvovirus (AK) #	Serum	23.-
Rotavirus (AG)	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

Katze

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
FeLV (AK) #	Serum	30.-
FeLV (AG) #	Serum	30.-
FIP (AK) #	Serum	15.-
FIP (AG) #	Kot	30.-
FIV (AK) #	Serum	15.-
FIV (AG) #	Kot	30.-
Kryptosporidien	Kot	11.-
Rotavirus (AG)	Kot	13.-
Rotavirus (PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-

16.5. Reproduktionsstörungen

Rind

Infektiöse Parameter:

Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
BHV-1 * gE/ gB (AK)	Milch, Serum	je 6.50
BHV-1 (PCR) * / #	Blut, Gewebe, Sperma, Tupfer	26.-
Blauzunge (AK) * / #	Serum	13.-
Brucella abortus (AK) *	Milch, Serum	13.-
BVD/ MD (AG) *	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
BVD/ MD (AK) *	Milch, Serum	6.50



Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
<i>BVD/ MD (PCR) *</i>	Blut, Gewebe, Kot, Milch, Tupfer	26.-
<i>Chlamydien (AK)</i>	Serum	13.-
<i>Chlamydien (IFT)</i>	Gewebe Tupfer	15.-
<i>Chlamydien (PCR)</i>	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
<i>Coxiella burnetti, Q-Fieber (AK)</i>	Serum	13.-
<i>Coxiella burnetti (PCR)</i>	Gewebe, Serum, Tupfer	26.-
<i>DON (ELISA)</i>	Futtermittel	23.-
	biologische Substrate	33.-
<i>Leptospiren (AK)</i>	Serum	15.-
<i>Leptospiren (AG) #</i>	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
<i>Mycoplasma bovis (AK)</i>	Milch, Serum	13.-
<i>Mycoplasma bovis (AG)</i>	Gewebe, Milch, Serum, Tupfer	26.-
<i>Mykoplasmen #</i>	Tupfer	20.-
	(Spezialmedium anfordern!)	
<i>Neospora (AK)</i>	Serum	13.-
<i>Ochratoxin A (ELISA)</i>	Futtermittel	23.-
	biologische Substrate	33.-
<i>Pilze/Hefen</i>	Haare, Hautgeschabsel, Futter, Kot, Tupfer	je 13.-
<i>Salmonella (Kultur)</i>	Gewebe, Futter Kot	15.-
<i>Salmonella (PCR)</i>	Kot	26.-
<i>Schmallenberg (AK) #</i>	Serum	25.-
<i>Yersinien (AK)</i>	Serum	15.-
<i>Zearalenon (ELISA)</i>	Futtermittel	23.-
	biologische Substrate	33.-

Nichtinfektiöse Parameter:

Profil, klein - ASAT, Bili, GLDH,
Harnstoff, Ketokörper

Serum 13.-

Profil, mittel - klein

+ Ca, P, β -Carotin, NEFA (FFS),
Se #, Vitamin E

Serum 74.-

Profil, groß - mittel

Serum 127.-

+ Chol, CK, Glu (NaF), Prot

+ NSBA #, Na, K

Urin

+ Cu #, Mn #

Haare

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Schwein		
Infektiöse Parameter:		
Aujeszky, Herpesvirus (AK) *	Serum	13.-
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Brucella suis (AK) *	Serum	13.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-
Chlamydien (AG-IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
DON (ELISA)	Futter	23.-
	biologische Substrate	33.-
Influenza (H1N1-, H3N2-AK)	Serum	8.-
Influenza (AG)	Gewebe, Tupfer	15.-
Influenza A (PCR)	BAL, Gewebe, Tupfer	26.-
Leptospiren (AK)	Serum	15.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
Ochratoxin A (ELISA)	Futter	23.-
	biologische Substrate	33.-
Parvovirus (AK)	Serum	13.-
Porcines Parvovirus (PCR)	Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
PCV-2 (AK)	Serum	13.-
PCV-2 (PCR)	Blut, Gewebe, Kot	26.-
PRRS (AK)	Serum	8.-
Stammdifferenzierung (EU/ NA)	Serum	je 8.-
PRRSV (PCR)	Blut, Gewebe, Sperma, Tupfer	26.-
Salmonellen (Kultur)	Gewebe, Kot, Tupfer	15.-
Salmonellen (AK)	Serum	8.-
Salmonella spp. (PCR)	Kot, Tupfer	26.-
Schweinepest (AK) *	Serum	13.-
Yersinien (AK)	Serum	15.-
Yersinia spp.	Tupfer	13.-
Zearalenon (ELISA)	Futter	23.-
	biologische Substrate	33.-
Nichtinfektiöse Parameter:		
Uterusdiagnostik #	Organe	50.-
Pferd		
Bakteriologische Untersuchung	Gewebe, Kot, Tupfer	13.-
Chlamydien (AK)	Serum	13.-



Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Gramneg. Anaerobier	Tupfer	13.-
Leptospiren (AK)	Serum	15.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
<i>S. abortus equi</i>	Tupfer	13.-
<i>Taylorella equigenitalis</i>	Tupfer	13.-
<i>Taylorella equigenitalis</i> (PCR) #	Tupfer	auf Anfrage

Hund

<i>Brucella canis</i> (AK) */ #	Serum	24.-
Gramneg. Anaerobier	Tupfer	13.-
Herpesvirus, Welpensterben (AK) #	Serum	26.-
Herpesvirus, Welpensterben (AG) #	Kot, Tupfer	30.-
Leptospiren	Serum	15.-
Leptospiren (PCR) #	Blut, Gewebe, Tupfer, Urin	26.-
<i>Yersinia</i> spp.	Tupfer	13.-
Yersinien (AK)	Serum	15.-

16.6. Hautkrankheiten

Bakteriologische Untersuchung	Hautgeschabsel	13.-
Biotin #	Futtermittel	40.-
Blutbild, großes	EDTA, Heparin	9.-
Ca, Fe, Zn	Serum	9.-
Cholesterin, Triglyceride	EDTA, Heparin, Serum	4.-
C-reaktives Protein	Serum	10.-
C-reaktives Protein (Rind)	Serum	25.-
Pilze	Hautgeschabsel	13.-
Sarkoptes (Schwein/ Hund)	Serum	13.-/ 21.-
HT2-/IT2-Toxin (ELISA)	Futtermittel	23.-
	Milch	33.-

16.7. Bewegungsapparat

Bakteriologische Untersuchung	Tupfer, Synovia, Gewebe	13.-
AP, ASAT, Ca, CK, P	Heparin, Serum	10.-
Chlamydien	Serum	13.-
Chlamydien (IFT)	Gewebe, Tupfer	15.-
Chlamydien (PCR)	Blut, Gewebe, Kot, Tupfer	26.-
Mangan #	EDTA, Heparin, Serum	16.-
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	Gewebe, Tupfer	15.-

Klinische Suchprogramme

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Mykoplasmen (Rind)	Serum	13.-
Mykoplasmen (Kultur) #	Synovia, Tupfer (Spezialmedium anfordern!)	20.-
Zink	Heparin, Serum	5.-

16.8. Harnorgane

Bakteriologische Untersuchung	Urin	13.-
Blutbild, kleines	EDTA, Heparin	6.-
Ca, K, Na, P	Urin	8.-
Ca, Cl, K, Na, P	Heparin, Serum	10.50
Citrinin (ELISA)	Futtermittel	23.-
Gesamteiweiß, Kreatinin	Urin	4.-
Gesamteiweiß, Harnstoff, Kreatinin	Serum	6.-
Harnsediment #	Urin	6.-
NSBA (fraktioniert) #	Urin	9.-
Ochratoxin A (ELISA)	Futtermittel biologische Substrate	23.- 33.-
pH- Wert	Urin	3.-
Pilze	Urin	13.-

16.9. Stoffwechsel/ Leber

Großtier

Aflatoxin (ELISA)	Futter, biol. Substrate	25.-
AP, ASAT, CK, Gamma-GT, GLDH	Heparin, Serum	10.-
C-reaktives Protein	Serum	10.-
C-reaktives Protein (Rind)	Serum	25.-
Haptoglobin	Serum	9.-
DON (ELISA)	Futter biologische Substrate	23.- 33.-
Bilirubin, Eiweiß, Harnstoff	EDTA, Serum	6.-
Endotoxin	Blut, Futter, Milch	33.-
Ochratoxin A (ELISA)	Futter biologische Substrate	23.- 33.-
T 4	Serum	13.-
HT2- / T2-Toxin (ELISA)	Futter Milch	23.- 33.-
Zearalenon (ELISA)	Futter biologische Substrate	23.- 33.-

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Kleintier		
ASAT, ALAT, AP, GLDH	Heparin, Serum	8.-
Bilirubin, Eiweiß	EDTA, Heparin, Serum	4.-

16.10. Haaruntersuchung

(pigmentiertes Deckhaar nahe Hautoberfläche)

Aufschluss		je Probe 5.-
Jod		45.-
Kupfer		16.-
Mangan		16.-
Molybdän		16.-
Selen		16.-
Zink		16.-

17. Profile

17.1. Rind

Klinische Chemie

Allgemeinuntersuchungen

AP, ASAT, Bilirubin, Ca, CK, Eiweiß, GLDH, γ -GT, großes BB, Harnstoff, Kreatinin, Mg, P	EDTA und Serum	29.70
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------



Fruchtbarkeit

Profil, klein - ASAT, Bilirubin, GLDH, Harnstoff, Ketokörper	EDTA und Serum	13.-
------------------------------------------------------------------------	----------------	------

Profil, mittel - klein

+Ca, β -Carotin, FFS, P, Se #, Vitamin E		74.-
------------------------------------------------	--	------

Profil, groß - mittel

+ Cholesterin, CK, Protein	EDTA	
Glukose	NaF	
NSBA #, Na, K	Urin	
Cu #, Mn #	Haare	127.-

Festliegendes Rind

ASAT, Bilirubin, Ca, CK, Eiweiß, GLDH, Harnstoff, Mg, P	Serum	16.20
------------------------------------------------------------	-------	-------

Profile

<i>Bezeichnung</i>	<i>Material</i>	<i>Preis/ Euro</i>
Leberstoffwechsel		
AP, ASAT, Bilirubin, CK, Eiweiß, γ-GT, GLDH, Harnstoff	Serum	14.40
Trockensteher		
ASAT, Bilirubin, Ca, CK, FFS, Ketokörper, Harnstoff NSBA #, Na, K	EDTA, Serum Urin	33.30
Serologie		
Reproduktion		
BVD/MD, Chlamydien, Leptospiren, M. bovis, Neospora, Q-Fieber	EDTA, Serum, Heparin	73.50
ohne BVD		67.-
ohne Leptospiren		58.50
Atemwegserkrankungen		
Adenovirus, BRSV, PI-3		19.50
Mikrobiologie/ Parasitologie		
Atemwegserkrankung		
BRSV/PI-3, M. bovis	BAL, Gewebe, Nasentupfer	54.60
BU + Respiratorisches Paket (PCR)	BAL, Gewebe, Nasentupfer	122.20
Durchfallerreger		
Kalb - Coronavirus, C. perfringens, E. coli, Kokzidien #, Kryptosporidien, Rotavirus		
	Kot, Tupfer	64.-
ohne Kokzidien		48.-
ohne Viren		40.-
Rind - Campylobacter, C. perfringens, E. coli, Hefen, Para-Tbc, Salmonellen,		
	Kot, Tupfer	67.-
ohne Para-Tbc		41.-
ohne Salmonellen		52.-

Profile

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Reproduktion		
Profil, klein - BU, Chlamydien, C. burnetii, Mykoplasmen	Gewebe	85.-
Profil, groß - klein + Leptospiren, Neospora	Gewebe	143.-
Mastitis-PCR-Screening # - E. coli, Mykoplasmen, Staph. aureus, Streptokokken		
	Milch	18.20
17.2. Schwein		
Klinische Chemie		
Leberstoffwechsel		
AP, ASAT, Bilirubin, CK, Eiweiß, GLDH, Harnstoff, y-GT,	EDTA und Serum	16.-
Bewegungsapparat		
AP, ASAT, Ca, CK, Mn #, P	EDTA, Heparin, Serum	23.40
Nierenprofil		
Ca, Eiweiß, Harnstoff, K, kleines BB, Kreatinin, Na, P	EDTA und Serum	18.-
Serologie		
Atemwegserkrankungen		
APP, HPS, Influenza, M. hyopneumoniae, PMT, PRRS	EDTA, Heparin, Serum	65.-
Durchfallerkrankungen		
Lawsonien, PEDV, Salmonellen	EDTA, Heparin, Serum	36.-
Reproduktion		
Chlamydien, Leptospiren, PCV-2, PPV, PRRS	EDTA, Heparin, Serum	62.-



Profile

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Mikrobiologie/ Parasitologie		
Durchfallerreger		
Saugferkel - <i>C. perfringens</i> , <i>E. coli</i> , Kokzidien #, Rotavirus, TGEV/PEDV #	Kot, Tupfer	82.-
ohne Kokzidien		66.-
ohne Viren		29.-
Schwein - <i>Brachyspiren</i> , <i>C. perfringens</i> , <i>E. coli</i> , Lawsonien, Salmonellen, <i>Y. enterocolitica</i> ,	Kot, Tupfer	65.-
PCR-Paket Diarrhoe - <i>Brachyspiren</i> , Lawsonien, Salmonellen	Kot, Tupfer	54.60
Atemwegserkrankungen		
APP, BU, HPS	Aspirate, Gewebe, Nasentupfer	65.-
PCR-Profil, klein - APP, HPS, <i>M. hyo</i> , PRRSV, PMT	Aspirate, Gewebe, Nasentupfer	91.-
PCR-Profil, groß - klein + Chlamydien, Influenza A, PCV-2,		145.60
PCR-Profil, klein - PCV-2, PRRSV, SIV	Diagnostik-Strick	54,60
PCR-Profil, groß - klein +, APP, <i>M. hyo</i> , HPS, PmT		127,40
Reproduktion		
PCR- Profil - Chlamydien, PRRSV, PCV-2, Leptospiren	Gewebe	72.80
17.3. Pferd		
Klinische Chemie		
Allgemeinuntersuchungen		
AP, ASAT, Bilirubin, Ca, CK, Eiweiß, großes BB, γ -GT, GLDH, Harnstoff, K, Kreatinin, Mg, Na, P	EDTA, Serum	
Glukose, Laktat	NaF	36.90



Profile

Bezeichnung	Material	Preis/ Euro
Leberstoffwechsel		
Albumin, ALAT, ASAT, AP, Bilirubin, Eiweiß, Gallensäuren #, γ-GT, GLDH	EDTA, Heparin, Serum	29.40
Muskelprofil		
ASAT, CK, LDH	EDTA, Heparin, Serum	
Laktat	NaF	8.-
Nierenprofil		
Ca, Eiweiß, HS, K, kl. BB, Kreatinin, Na, P	EDTA, Heparin, Serum	18.-
Mikrobiologie/ Parasitologie		
Atemwegserkrankungen		
BU, Chlamydien, Influenza EHV-1 #, EHV-4 #	BAL, Gewebe, Tupfer Serum	83.-
Reproduktionsstörung/ Abort		
Chlamydien, Leptospiren BU, <i>S. abortus equi</i> , <i>Taylorella equigenitalis</i>	Serum Gewebe, Tupfer	67.-
Intestinale Erkrankungen		
BU, Pilze, Rotavirus	Gewebe, Kot, Tupfer	39.-
Durchfallerkrankungen		
Fohlen - <i>E. coli</i> , Klostridien, Rotavirus Salmonellen	Kot, Tupfer	28.-
Adult - BU, Parasiten, Pilze		42.-
17.4. Kleintiere		
Klinische Chemie		
Allgemeinuntersuchungen		
AP, ASAT, ALAT, Bilirubin, Eiweiß, GLDH, großes BB, Harnstoff, Lipase, Kreatinin	EDTA, Heparin, Serum	
Glukose	NaF	26.10

Profile

<i>Bezeichnung</i>	<i>Material</i>	<i>Preis/ Euro</i>
Bewegungsapparat ASAT, AP, Ca, CK, P	EDTA, Heparin, Serum	10.-
Hautkrankheiten Ca, Cholesterin, CRP, großes BB, Fe, Triglyceride, Zn	EDTA, Heparin, Serum	32.-
Harnorgane Ca, Cl, Eiweiß, Harnstoff, K, kleines BB, Kreatinin, Na, P	EDTA, Heparin, Serum	20.25
Bilirubin, Ca, Cl, Eiweiß, Glukose, Harnsediment, K, Kreatinin, Na, P, pH	Urin	24.75
Leberstoffwechsel ASAT, ALAT, AP, Bilirubin, Eiweiß, GLDH	EDTA, Heparin, Serum	10.80

Bezeichnung

Preis/ Euro

18. Versand- & Versandmaterial Euro/Stück

Versandtaschen und Probenentnahmegefäße stellen wir Ihnen gern in verbrauchsgerechten Mengen kostenlos zur Verfügung!

Behälter für Objektträger	kostenlos
EDTA- Röhrchen	0,15
Heparinröhrchen	0,20
Keimträger	2.50
Kotröhrchen	0,15
NaF- Röhrchen	0,15
Schutzröhrchen	kostenlos
Serumröhrchen	0,15
Set für drei Strickproben	9.-
Sterile Röhrchen (Urin, Milch)	0,25
Tupfer ohne Medium	0,30
Tupfer mit Transportmedium	0,50
Tupfer, lang	2.-
Unsterile Röhrchen (Urin, Milch)	0,10
Versandtüten	kostenlos
Weithalsflaschen 0,5 ml bzw. 1 l	2.- bzw. 2.50

Index A - B

Bezeichnung	Seite
A	
<i>Adenovirus (Hund)</i>	13, 18, 29, 32
<i>Adenovirus (CELO)</i>	14
<i>Adenovirus (Egg-drop)</i>	14
<i>Adenovirus (Rind)</i>	11, 27
<i>ADF</i>	23
<i>ADL</i>	23
<i>Aflatoxin (ELISA)</i>	21, 36
<i>ALAT</i>	6, 20
<i>Albumin</i>	6, 20, 27, 36
<i>Alk. Phosphatase</i>	6, 20
<i>Allergie (IgE)</i>	13
<i>Aminosäuren</i>	24
<i>Ammonium</i>	22
<i>Ammoniumstickstoff</i>	26
<i>Anämie-Profil</i>	26, 27
<i>Anämievirus (CAV)</i>	14
<i>Antibiogramm</i>	14, 15, 16
<i>Antibiotisch wirksame Substanzen</i>	24, 26
<i>Anti-Endotoxin IgM //IgG</i>	19, 27
<i>Anti-Lipid A IgM //IgG</i>	19, 27
<i>APP</i>	11, 15, 28
<i>APP-HPS (BU)</i>	15, 28
<i>Arsen</i>	26
<i>Arthritis-Encephalitis</i>	12
<i>ASAT</i>	6, 20, 35, 36
<i>Aufschluss</i>	24, 37
<i>Aujeszky (Herpesvirus)</i>	11, 28, 31, 34
<i>Av. Enzephalomyelitis (AEV)</i>	14
<i>Av. Enzephalomyelitis, AEV (PCR)</i>	18
<i>Av. Influenza A</i>	14
<i>Av. Pneumovirus (TRT/APV)</i>	14
<i>Av. Polyomaviren</i>	18
<i>Avian leucosis virus</i>	14
<i>Avian reovirus</i>	14
<i>Aviäre Anämie, CAV</i>	18
B	
<i>Babesien</i>	19, 26
<i>Bakterien (Gesamtkeimzahl)</i>	25

Bezeichnung	Seite
<i>Bakteriologische Untersuchung</i>	14, 15, 16, 21, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36
<i>Bakteriämie /Sepsis-Profil</i>	27
<i>Beta-Carotin</i>	21, 24
<i>Bewegungsapparat</i>	35
<i>BHV-1 (AG)</i>	17, 27, 32
<i>BHV-1 gE/ gB (AK)</i>	11, 27, 32
<i>BHV-4</i>	11
<i>Bilirubin</i>	6, 20, 36
<i>Biogas- und Methanertrag</i>	24, 26
<i>Biotin</i>	24, 35
<i>Birnavirus (Gumboro/IBD)</i>	14
<i>Blauzunge</i>	11, 12, 32
<i>Blei</i>	22, 24, 26
<i>Blutbild, groß</i>	19, 26, 35
<i>Blutbild, kleines</i>	19, 36
<i>Blutgruppenbestimmung</i>	14
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	15, 16, 28, 29
<i>Bornavirus</i>	12, 17
<i>Borrelien</i>	12, 13
<i>Bovines Enterovirus</i>	17, 25, 30
<i>Bovines Parvovirus</i>	17, 25
<i>Brachyspiren</i>	15, 31
<i>BRSV</i>	11, 15, 17, 27, 30
<i>BRSV / PI-3</i>	17
<i>Brucella abortus</i>	11, 30, 32
<i>Brucella canis</i>	13, 35
<i>Brucella spp.</i>	12
<i>Brucella suis</i>	11, 34
<i>BSB 5</i>	22
<i>BVD/ MD (AK)</i>	11, 27, 30, 32
<i>BVD/ MD (AG)</i>	17, 27, 30, 32, 33

C

<i>Cadmium</i>	24, 26
<i>Calcium</i>	20, 22, 24, 35, 36, 38
<i>Calicivirus (Katzenschnupfen)</i>	13, 18, 30
<i>Campylobacter</i>	30, 31
<i>Chlamydien</i>	11, 12, 13, 14, 15, 16, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35
<i>Chlorid</i>	6, 20, 22, 25, 26, 36

Index C - F

Bezeichnung	Seite
Chlormequat	24
Cholesterin	6, 20, 27, 35
Cholesterin, Triglyceride	35
Citrinin (ELISA)	21, 36
<i>Cl. Perfringens</i> Typisierung	14, 15, 16, 30, 31
<i>Clostridium perfringens</i> (BU)	23
Coronavirus (Rind)	17, 30
Coronavirus (Hund)	13, 32
<i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber)	11, 12, 14
C-reaktives Protein	6, 19, 27, 33, 35, 36
C-reaktives Protein (Rind)	21, 27, 37, 35, 36
Creatinkinase	6, 20, 35, 36
CSB	22
D	
Desinfektionsmittelprüfung	21
Differentialbultbild	19
Dioxinähnliche PCB	24
Dioxine und dioxinähnliche PCB	24
<i>Dirofilaria</i>	19
DON (ELISA)	21, 30, 31, 33, 34, 36
DON (HPLC)	21
E	
<i>E. coli</i>	25
<i>E. coli</i> – Typisierung (AGGL)	14, 15, 30, 31
<i>E. coli</i> – Typisierung (PCR)	14, 15, 30, 31
<i>Ehrlichia canis</i>	13
EHV 1	13, 29
EHV 4	13, 29
Eisen	6, 20, 22, 24, 26, 35
Endotoxin	19, 21, 23, 25, 27, 29, 36
Enterobacteriaceae	25
Eosinophile	19
<i>Eq. Arteritisvirus, EAV</i>	13, 17
<i>Eq. Herpesvirus, EHV</i>	17
Erythrozyten	19
F	
FeLV	13, 18, 27, 32
FHV (Rhinotracheitis)	13, 18, 30

Bezeichnung	Seite
FIP	13, 18, 32
FIV	13, 18, 27, 29, 30, 32
Fluorid	22
FOS / TAC- Bestimmung	26
Fumonisin (ELISA)	21, 28
Fumonisin (HPLC)	21
Futtermittel	
- Inhaltsstoffe	23
- Mikrobiologie	25
 G	
Gamma GT	6, 20, 31, 36
Gärsäuren (Essig-, Butter-, Propionsäure)	25, 26
Gesamteiweiß	6, 20, 27, 36
Gesamtstickstoff	26
Getreide- Inhaltsstoffe	23
Giardia	19
GLDH	6, 20, 36
Glukose	6, 20
Glyphosat	21, 22, 24
Gramneg. Anaerobier	16, 35
Gülle (K, Mg, N, P, TS)	23, 26
 H	
Haarunteruntersuchung	37
Haemophilus parasuis	11, 15, 28
Hämatokrit	19
Hämoglobin	19
Haptoglobin	19, 21, 36
Harnorgane	36
Harnsediment	36
Harnstoff	6, 20, 36
Härte	22
Hautkrankheiten	35
Hefen	25, 26, 30, 31
Helicobacter pylori	16
Herpesvirus (Hund)	13, 18, 29, 32, 35
Histamin	19, 24
Histologische Untersuchung	21
Hygieneuntersuchung	22

Index I - L

Bezeichnung	Seite
I	
<i>Ig- Bestimmung</i>	11
<i>Inf. Anämie (Pferd)</i>	26
<i>Inf. Bronchitis (IBV)</i>	14
<i>Inf. Bursitis, IBDV</i>	18
<i>Inf. Laryngotracheitis (ILT)</i>	14
<i>Initiative Tierwohl-Tränkwasser</i>	23
<i>Influenza (Pferd)</i>	13, 29
<i>Influenza</i>	17, 18, 28, 29, 34
<i>Influenza (H1N1-, H3N2-)</i>	11, 28, 34
<i>Influenza A</i>	17, 18, 28, 29, 34
<i>Intestinale Erkrankungen</i>	
- Rind	30, 31
- Schwein	31
- Pferd	31
- Hund	32
- Katze	32
<i>Impfstoffe /Autovakzine</i>	21
<i>Isospora suis</i>	19
J	
<i>Jod</i>	37
K	
<i>Kalium</i>	6, 20, 22, 24, 36
<i>Ketokörper</i>	6, 20, 37
<i>Klostridien (MPN)</i>	23
<i>Kokzidien</i>	19
<i>Kreatinin</i>	6, 20, 37
<i>Kryptosporidien</i>	19, 30, 31, 32
<i>Kupfer</i>	6, 20, 22, 24, 27, 37
L	
<i>Laktat</i>	6, 20, 31
<i>Lawsonien</i>	11, 15, 31
<i>LDH</i>	6, 20
<i>Lebensmittel</i>	23, 24
<i>Leberegel</i>	11, 19
<i>Legionellen</i>	23
<i>Leishmanien</i>	13
<i>Leitfähigkeit</i>	22

Bezeichnung	Seite
<i>Lentivirus (Inf. Anämie)</i>	13
<i>Leptospiren (AK)</i>	11, 13, 26, 30, 32, 33, 34, 35,
<i>Leptospiren (AG)</i>	15, 16, 30, 32, 33, 34, 35
<i>Leptospiren (Tarassovi, Pomona)</i>	11
<i>Leukosevirus (BLV)</i>	11, 30
<i>Leukosevirus (Vogel)</i>	18
<i>Leukozyten</i>	19
<i>Lipase</i>	6, 20
<i>Listeria spp.</i>	25
 M	
<i>M. agalactiae</i>	12
<i>M. paratuberculosis</i>	11,12,15,30
<i>Maedi-Visna</i>	12
<i>Magnesium</i>	6, 20 ,22, 24
<i>Mangan</i>	6, 20, 22, 24, 35, 37
<i>Marek's disease virus</i>	14
<i>Mastitis Multiplex-PCR</i>	15, 39
<i>Methanogene Bakterien</i>	26
<i>Milchsäure</i>	25
<i>Milchuntersuchungen</i>	22
<i>Molybdän</i>	22, 24, 37
<i>Mineralstoffe</i>	24
<i>Morbillivirus (Staupe)</i>	13, 18, 29, 32
<i>Mutterkorn (HPLC)</i>	21
<i>Mycoplasma (gallisepticum, synoviae, u.a.)</i>	14
<i>Mycoplasma bovis</i>	11, 27, 33, 36
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	11, 15, 28
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	15, 28, 35
<i>Mycoplasma paratuberculosis</i>	15, 30
<i>Mycoplasma spp. (Kultur)</i>	15, 27, 28, 30, 33, 36
<i>Mycoplasma suis</i>	15
<i>Mykotoxine</i>	21
 N	
<i>Natrium</i>	6, 20, 22, 24, 36
<i>NDF</i>	23
<i>NEFA (FFS)</i>	6, 20, 37
<i>Neopterin</i>	19, 21
<i>Neospora</i>	11, 12, 33
<i>Nicht dioxinähnliche PCB (ndlPCB)</i>	24

Index N - P

Bezeichnung	Seite
Nickel	24
NIR-Methode	23
Nitrat	22, 23
Nitrit	22, 23
NSBA (fraktioniert)	36
O	
Ochratoxin A (ELISA)	21, 33, 34, 36
Ochratoxin A (HPLC)	21
Oxidierbarkeit	22
P	
<i>P. multocida</i> Toxin (AK)	11, 27, 28
<i>P. multocida</i> Toxin (AG)	15, 16, 27, 28, 29
PAK	24
Parainfluenzavirus (Zwingerhusten)	13, 29
Paramyxovirus (Newcastle disease)	14
Parasitol. Untersuchung	30
Parvovirus (AK)	11, 13, 32, 34
Parvovirus (AG)	18
Pathologische Untersuchung	22
PCV-2 (AK)	12, 28, 34
PCV-2 (AG)	17, 28, 34
PED (AK)	12, 31
PEDV/ TGEV (AG)	17
Pflanzenschutzmittelrückstände (OCP, PCB)	24
Phosphat	6, 20, 22, 24, 35, 36
pH-Wert	22, 23, 26, 36
PI-3 (AG)	17, 28
PI-3 (AK)	11, 27
PiCV	18
Pilze	26, 35, 36
Pilze, Hefen	18, 25, 33
Porcines Parvovirus	17, 26, 34
Profile Rind	37, 38
Profile Schwein	39, 40
Profile Pferd	40, 41
Profile Kleintiere	41, 42
Prototheken	18
PRRS (AK)	12, 28, 34
PRRSV (AG)	17, 28, 34

Bezeichnung

Seite

Q

Quecksilber 26

R

Reineiweiß 23

Reoviren 17, 18, 28

Reproduktionsstörungen

- Rind 32, 33

- Schwein 34

- Pferd 34, 35

- Hund 35

Respiratorische Erkrankungen

- Rind 27, 28

- Schwein 28, 29

- Pferd 29

- Hund 29

- Katze 29, 30

Respiratorisches Paket 11, 17, 27, 38

Reticuloendotheliose (REV) 14

Retikulozyten 19

Rhodococcus equi 16

Rohasche 23

Rohasche, salzsäureunlösliche 24

Rohfaser 24

Rohfett 24

Rohprotein / Gesamtstickstoff 24

Rotavirus 17,18,31, 32

S

S. abortus equi 16, 35

Salmonellen 15, 16, 23,25, 26, 29, 33, 34

Salmonella pullorum 14

Salmonellen (AK) 12, 29, 34

Sarkoptes 12, 13, 35

Säurebindungsvermögen 25

Säurezahl und Peroxidzahl 25

Schmallenberg 11, 12, 33

Schwefel 25, 26

Schweinepest 12, 29, 31, 34

Schwermetalle 24

Index S - Z

Bezeichnung	Seite
Selen	6, 20, 24, 37
Serotonin	19, 24
Siebanalyse	25
Silagen	23
Spurenelemente	24
Stammasservierung	22
Stärke	24
Stoffwechsel	36
Sulfat	22
SVD	12
T	
T 4	22, 36
T2-/ HT2-Toxin (ELISA)	21, 31, 35, 36
Taubenherpesvirus, PiHV	18
Taylorella equigenitalis	16, 35
TGE/ PRC (AK)	12, 31
Thrombozyten	19
Tierische Bestandteile	25
Toxoplasma gondii	13, 14
Toxoplasmose (IFT)	19
Tränkwasser-Profil	23
Triglyceride	6, 20, 27
Trockensubstanz	24, 26
U	
Uterusdiagnostik	22, 34
V	
Verpackungsmaterial	25
Vitamine	6, 22, 24
Y	
Yersinia enterocolitica (AK)	11, 12, 13, 31, 33, 34, 35
Yersinia spp. (AG)	34, 35
Z	
Zearalenon (ELISA)	21, 33, 34, 36
Zearalenon (HPLC)	21
Zink	6, 20, 23, 24, 35, 36, 37
Zucker	24

Legende

AGGL = *Agglutination*

EDTA = *Ethylendiamintetraacetat*

FISH = *Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung*

ICG = *Immunchromatographie*

KBR = *Komplementbindungsreaktion*

Notizen



BioCheck –

Ihr Partner für Veterinärdiagnostik und Umwelthygiene

BioCheck bietet Ihnen

- ein breites Diagnostikprogramm
- neue diagnostische Parameter
- kostengünstige Untersuchungen
- kompetente Beratung (auf Wunsch auch vor Ort)
- klinische Suchprogramme
- Unterstützung bei Problemlösungen
- Gutachtertätigkeit
- Testvalidierung

UNSER SERVICE: SCHNELL – RATIONELL – ZUVERLÄSSIG

BioCheck

Labor für Veterinärdiagnostik und Umwelthygiene GmbH

Telefon +49 (0) 34297 86682 · Telefax +49 (0) 34297 86831

e-mail: info@biocheck-leipzig.de · www.biocheck-leipzig.de

Postfachadresse:

Postfach 321133 · 04282 Leipzig · Deutschland

Paketadresse:

Mölkauer Straße 88 · 04288 Leipzig · Deutschland



QS – Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel

QS-anerkanntes
Labor



Akkreditiertes Prüflabor nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005