



## Leistungskatalog Diagnostik

Tierart: Rind

Stand: 01.09.2016

### Pathologisch-anatomische Untersuchung:

Untersuchungsmaterial	Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
Tierkörper	Sektion, pathologisch/anatomische Untersuchung	10.1	120,00
Tierkörper (Kalb, Jungrind bis zum 1 Jahr)		10.2	60,00
Organe, Gewebe, Feten und Eihäute		10.5	16,00
Organe, Gewebe	Mikroskopische Untersuchung (Histologie)	10.6.1	19,00
		10.6.2*	12,70

\* Ergänzungsuntersuchung

Je nach Aufwand können zusätzliche Kosten entstehen

### Bakteriologie und Mykologie:

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>Bakterielle Erreger</b> (Allgemeine bakteriologische Untersuchung)	Organe, Gewebe, Tupfer, Kot, Urin, Nachgeburt, Punktat, Lavage, u. a.	Kultur	11.2.1 (Organe/ Tupfer)	17,00
			11.4 (Kot)	24,00
		Resistenztest	11.2.4	12,00
<b>Bakteriologische und parasitologische Kotuntersuchung inkl. Salmonellen</b>	Kot	Kultur Mikroskopie	11.4 (Kot)	24,00

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)	
<b>Bakteriologische Fleischunter- suchung nach AVV Lebensmittel- hygiene</b>	Muskulatur, Lymphknoten, Niere, Milz und Leber	Kultur, Hemmstoff Screening	17.2	45,00	
<b><i>Brucella spp.</i></b>	Organmaterial frisch verendeter Tiere und abortierter Feten (z.B. Lymphknoten, Hoden, Nebenhoden, Leber, Milz, Eihautteile, Karunkeln)	Mikroskopie	11.1	8,90	
		Kultur	11.2.1	17,00	
		qPCR	11.9.3.1	36,00	
			11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00	
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	ELISA	12.1.1	5,40
				12.1.2 (> 2 Proben)	4,10
		Serum	KBR	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
		Serum	SLA	12.1.1	5,40
				12.1.2 (> 2 Proben)	4,10
	Serum	RBT	12.1.1	5,40	
			12.1.2 (> 2 Proben)	4,10	
<b><i>Campylobacter spp. (Thermophile)</i></b>	FrISCHE Kottupfer in z.B. Amies Transportmedium, frISCHE Organe	Kultur	11.2.1	17,00	
<b>Chlamydien</b>	Genitalupfer (trocken), Nachgeburt, fetale Organe (Leber, Lunge, Milz, Niere),	Mikroskopie	11.1	8,90	
		qPCR**	11.9.3.1	36,00	
			11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00	

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>Chlamydien (fortsetzung)</b>	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
		Serum	KBR	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b><i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber)</b>	Nachgeburt, fetale Organe, Genitaltupfer (trocken), Milch		Mikroskopie (außer Tupfer)	11.1	8,90
			qPCR	11.9.3.1	36,00
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma/ Milch	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
		Serum	KBR	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
	<b>Dermatomykosen (Hautpilze)</b>	Hautgeschabsel, Haare		Mikroskopie	11.1
Kultur				11.2.1	17,00
<b><i>Listeria monocytogenes</i></b>	Stammhirn, Uterus, Leber, Fetus (Magen, Milz, Leber), Nachgeburt		Kultur	11.2.1	17,00
	Blut (Antikörper)	Serum	KBR	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b><i>Mannheimia haemolytica</i></b>	Lunge, Nasentupfer, Trachealspülprobe		Kultur	11.2.1	17,00
<b>Mastitiserreger (Bakteriologische Untersuchung von Milchproben)</b>	Milch		Zellzählung	9.1	2,00
			Kultur	9.2	4,60
			Resistenztest	9.3	8,00

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>Mycobacterium avium spp. paratuberculosis, MAP</b> (Paratuberkulose)	Lnn. caecalis, -retropharyngeales, Ileum, Kot		Mikroskopie (außer Tupfer)	11.1	8,90
	Blut (Antikörper)	Serum/Plasma	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b>Pasteurella multocida</b>	Lunge, Nasentupfer, Trachealspülprobe		Kultur	11.2.1	17,00
<b>Salmonella spp.</b>	Organe, Darm, Kot, Nachgeburt, fetale Organe		Kultur	11.2.5.1	19,48
				11.2.5.2 (> 2 Proben)	17,75
<b>Trueperella pyogenes</b>	Organe, Nachgeburt, fetale Organe		Kultur	11.2.1	17,00

\*\* ggf. weitere Speziesdifferenzierung möglich

### Virologie:

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>BHV-1</b> (Bovines Herpesvirus Typ-1)	Blut (Antikörper)	Serum/Plasma/	ELISA (Vollvirus)	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
		Serum/Plasma/Milch	ELISA (gE)	12.1.1	5,40
				12.1.2 (> 2 Proben)	4,10
		Serum/Plasma/Milch	ELISA (gB)	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b>BLV</b> (Bovines Leukosevirus)	Blut (Antikörper)	Serum	ELISA	12.2.1	8,50
				12.2.2 (> 2 Proben)	6,00

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)		
<b>BTV</b> (Bluetongue Virus)	Milz, EDTA-Blut, Vollblut		qPCR**	11.9.3.1	36,00		
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00		
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	ELISA	12.1.1	5,40		
				12.1.2 (> 2 Proben)	4,10		
<b>BVDV</b> (Bovines Virusdiarrhoe Virus)	Tonsille, Milz, Dünndarm- Lymphknoten, Lunge, Niere, ggf. Parotis, fetale Organe (Leber, Milz, Niere), ggf. Nachgeburt		qPCR	11.9.3.1	36,00		
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00		
			Nasentupfer, Blut, EDTA- Blut,		ELISA	11.8.4.1	16,00
						11.3.2 (> 2 Proben)	12,00
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma/ Milch	ELISA	12.3.1	11,00		
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00		
<b>MKSV</b> (Maul- und Klauenseuche Virus)	Aphtenmaterial, Speichel, Nasentupfer, Gewebeproben		qPCR	11.9.3.1	36,00		
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00		
<b>Orthopox-Virus</b>	Verändertes Hautmaterial ggf. auch Lungengewebe und Nasenschleimhaut		qPCR	11.9.3.1	36,00		
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00		
<b>Parapox-Virus</b>	Verändertes Hautmaterial		qPCR	11.9.3.1	36,00		
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00		
<b>Rota- und Corona- Virus</b>	Kot (Kälber < 4Wo.)		ELISA	11.8.4.1	16,00		
				11.8.4.2 (> 2 Proben)	12,00		

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>Schmallenberg- Virus</b>	Gehirn, Milz, Blut, Nabel, Mekonium		qPCR	11.9.3.1	36,00
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00

\*\* ggf. Differenzierung der Serotypen möglich

### Parasitologie:

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b>Parasiten</b>  (Allgemeine parasitologische Untersuchung)	Kot, Darmschleimhaut, Hautgeschabsel, Einzelparasit, Präparat, u.a. (je nach Fall)		Mikroskopie	13.1.1	6,20
				13.1.2 (> 2 Proben)	4,60
			Mikroskopie nach Anreicherung	13.2.1	11,50
				13.2.2*	9,60
				13.2.3 (> 2 Proben)	8,00
<b>Blutparasiten</b>	EDTA-Blut		Mikroskopie (Nativ und Giemsa-Färbung)	13.1.1	6,20
				13.1.2 (> 2 Proben)	4,60
<b><i>Cryptosporidium parvum</i></b>	Kot (Kälber < 4Wo.)		Mikroskopie (Nativ oder Karbolfuchin- Färbung)	13.1.1	6,20
				13.1.2 (> 2 Proben)	4,60
			ELISA	11.8.4.1	16,00
				11.8.4.2 (> 2 Proben)	12,00

Erreger	Untersuchungsmaterial		Methode	Gebührenziffer	Kosten (in € ohne MwSt.)
<b><i>Fasciola hepatica</i></b>	Blut (Antikörper)	Serum/ Milch	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b><i>Giardia intestinalis</i></b>	Kot		ELISA	12.2.1	8,50
				12.2.2 (> 2 Proben)	6,00
<b><i>Neospora caninum</i></b>	Stammhirn, Herz, Leber, Lunge von abortierten Feten, ggf. Nachgeburt		Mikroskopie (HE-Färbung)	10.6.1	19,00
				10.6.2*	12,70
			qPCR	11.9.3.1	36,00
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	ELISA	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b><i>Toxoplasma gondii</i></b>	Gehirn, Muskel, Gewebszysten, fetales Gewebe		Mikroskopie (HE-Färbung)	10.6.1	19,00
				10.6.2*	12,70
			qPCR	11.9.3.1	36,00
				11.9.3.2 (> 2 Proben)	32,00
	Blut (Antikörper)	Serum/ Plasma	KBR	12.3.1	11,00
				12.3.2 (> 2 Proben)	8,00
<b><i>Tritrichomonas foetus</i></b>	Genitalspülprobe		Mikroskopie	13.1.1	6,20
				13.1.2 (> 2 Proben)	4,60

\* Ergänzungsuntersuchung

**Toxikologie:**

<b>Toxin</b>	<b>Untersuchungsmaterial</b>	<b>Methode</b>	<b>Gebührenziffer</b>	<b>Kosten (in € ohne MwSt.)</b>
<b>BoNT</b> ( <i>Clostridium botulinum</i> Neurotoxin)	1. Wahl: Leber, Mageninhalt, Futter 2. Wahl: Darminhalt, Muskulatur	Maus Bioassay	15.1.1	50,00

Wenn Sie Ihr Untersuchungsziel nicht finden oder wenn Sie Fragen zu den Untersuchungen haben, rufen Sie uns an **0721 926 5511**.