

Leistungskatalog Diagnostik

Tierart: Rind

Stand: 17.04.2015

Pathologisch-anatomische Untersuchung

Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Tierkörper	Sektion, pathologisch/anatomische Untersuchung	10.1	120,00	71.1
Tierkörper (Kalb, Jungrind bis zu einem Jahr)		10.2	60,00	
		histologische Ergänzungsuntersuchung	10.6.2	12,70
Organe (nativ)	pathologisch-anatomische Untersuchung	10.5	16,00	71.1
Fetus (Abortdiagnostik)	pathologisch-anatomische Untersuchung	10.5	16,00	71.1
Biopsiediagnostik	histologische Untersuchung	10.6.1	19,00	71.1

Virale Erreger:

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
ADV (Aujeszky Disease Virus)	Stammhirn (Pons, Vierhügelplatte), Kleinhirn, Medulla oblongata	Zellkultur	11.8.1.1 E	76,00	72.1
			11.8.1.2 R	60,00	
		qPCR	11.9.3.1 E	36,00	
			11.9.3.2 R	32,00	
BCV (Bovines Coronavirus)	Dünndarm, Kot	ICT	11.8.3.1 E	9,70	72.1
			11.8.3.2 R	6,90	
BHV-1 (Bovines Herpesvirus 1)	Tonsille, Trachea, Nasen- und Rachen- schleimhaut, ggf. Lunge fetale Organe (Lu, Le, Mi), Nachgeburt (Kotyledonen!) Nasentupfer, Augensekret ggf. Sperma	Zellkultur	11.8.1.1 E	76,00	72.1
			11.8.1.2 R	60,00	
		qPCR	11.9.3.1 E	36,00	
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	SNT	12.4.1 E	19,00	72.3
			12.4.2 R	14,50	
		ELISA (Vollvirus)	12.3.1 E	11,00	
			12.3.2 R	8,00	
		ELISA (gE)	12.1.1 E	5,40	
			12.1.2 R	4,10	
ELISA (gB)	12.3.1 E	11,00			
	12.3.2 R	8,00			

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
BLV (Bovines Leukosevirus)	Lymphknoten, ggf. Milz, EDTA-Blut	PCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.2.1 E	8,50	72.3
			12.2.2 R	6,00	
BRSV (Bovines Respiratorisches Syncytialvirus)	Nasentupfer	IFT	11.8.5.1 E	23,00	72.1
			11.8.5.2 R	17,00	
	Lunge, Trachea, Nasenschleimhaut, ggf. Nasentupfer	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	
			11.9.3.2 R	32,00	
BTV (Bluetongue Virus)	EDTA-Blut, Milz, Niere	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
BVDV (Bovines Virusdiarrhoe Virus)	Tonsille, Milz, Dünndarm-Lymphknoten, Lunge, Niere, ggf. Parotis fetale Organe (Le, Mi, Ni), ggf. Nachgeburt (Kotyledonen!) Nasentupfer, Blut, EDTA-Blut, ggf. Ohrstanzproben	Zellkultur	11.8.1.1 E	76,00	72.1
			11.8.1.2 R	60,00	
		qPCR	11.9.3.1 E	36,00	
			11.9.3.2 R	32,00	
	ELISA	11.8.4.1 E	16,00		
		11.8.4.2 R	12,00		
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	11,00	
			12.3.2 R	8,00	
SNT		12.4.1 E	19,00		
		12.4.2 R	14,50		
MKSV* (MKS-Virus)	Aphten, -inhalt, Schleim, Nasentupfer, Gewebeproben	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
OHV2 (Ovines Herpesvirus 2 = BKF-Erreger)	Stammhirn (Pons, Vierhügelplatte), Milz, Kopflymphknoten, Kornea EDTA-Blut, ggf. Nasen-, Augentupfer,	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
Orthopoxvirus (Kuhpocken u.a. Orthopoxviren)	veränderte Hautareale, ggf. Lunge, Nasenschleimhaut, Nasentupfer	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
Parainfluenza 3 - Virus (Rinder-grippekomplex)	Lunge, Trachea, ggf. Nasentupfer	Zellkultur	11.8.1.1 E	76,00	72.1
			11.8.1.2 R	60,00	
Rotavirus	Dünndarm, Kot	ICT	11.8.3.1 E	9,70	72.1
			11.8.3.2 R	6,90	

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Schmallenberg- Virus	Gehirn, Milz, Blut, Mekonium	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	11,00	72.3
			12.3.2 R	8,00	

*) nur zur Ausschlussdiagnostik, bitte keine Verdachtsproben einsenden!

Bakterielle oder ähnliche Erreger:

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Bakterielle Erreger (Allgemeine bakteriologische Untersuchung)	Organe, Tupfer, Kot, Feten, Nachgeburtsteile usw. (je nach Fall)	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3
		ggf. Resistenztest	11.2.4	12,00	
Brucella spp. (Brucellose)	Lymphknoten, bei Abort: Eihaut sowie Leber und Magen (Fetus)	Mikroskopie	11.1	8,90	71.3
		Kultur	11.2.1	17,00	
	Blut (Antikörper)	SLA	12.1.1 E	5,40	72.3
			12.1.2 R	4,10	
		KBR	12.3.1 E	11,00	
			12.3.2 R	8,00	
ELISA	12.1.1 E	5,40			
	12.1.2 R	4,10			
Campylobacter fetus	Genitalspülprobe	Kultur	11.2.1	17,00	71.3
Chlamydiaceae spp.	Nabelschnur, ggf. Whartonsche Sulze, Nachgeburt	Mikroskopie	11.1	8,90	71.3
		qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
	11.9.3.2 R		32,00		
	Blut (Antikörper)	KBR	12.3.1 E	11,00	72.3
			12.3.2 R	8,00	
		ELISA	12.3.1 E	11,00	
12.3.2 R			8,00		

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Coxiella burnetii (Q-Fieber)	Nachgeburt, Leber und Lunge (Fetus)	Mikroskopie	11.1	8,90	71.3
		qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
	11.9.3.2 R		32,00		
	Blut (Antikörper)	KBR	12.3.1 E	11,00	72.3
			12.3.2 R	8,00	
		ELISA	12.3.1 E	11,00	
12.3.2 R			8,00		
Dermatophyton spp. (z.B. Trichophytie)	Hautgeschabsel	Mikroskopie	11.1	8,90	71.3
		Kultur	11.2.1	17,00	
		ggf. Keimdif-ferenzierung	11.2.3	9,50	
Escherichia coli	Kot, Organe	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3
Leptospira spp. (pathogene)	Urin, Niere, ggf. Leber, Milz, Lymphknoten, EDTA-Blut	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
Listeria monocytogenes (Listeriose)	Stammhirn, bei Abort: Nachgeburt, Leber u. Magen (Fetus)	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3
Mannheimia haemolytica	Nasentupfer, Trachealspülprobe, Lunge	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3
Mastitiserreger (Bakteriolog. Untersuchg. von Milchproben)	Einzelgemelke (aus den Eutervierteln); Sammelgemelke nach Absprache	Zellzählung	9.1	2,00	71.3
		Kultur	9.2	4,60	
		Resistenztest	9.3	8,00	
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP (Paratuberkulose)	Kot (50 g), Entnahme darmwandnah, andere Proben nach telefonischer Absprache (Dauer der Untersuchung bis zu 4 Monate)	Mikroskopie	11.1	8,90	71.3
		Kultur ggf. Typ-Diff.	11.2.2	25,00	
			ggf. 11.9.2	20,00	
		PCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
	11.9.3.2 R		32,00		
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	11,00	72.3
12.3.2 R			8,00		
Mycobacterium tuberculosis complex, MTC	Lymphknoten, ggf. andere granulomatös veränderte Organe	qPCR	11.9.3.1 E	36,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
Pasteurella multocida	Nasentupfer, Trachealspülprobe, Lunge	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3
Salmonella spp.	Darm, Kot, ggf. Feten	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	17,00 9,50	71.3

Parasitäre Erreger:

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Parasiten (Allgemeine parasitologische Untersuchung)	Kot, Darmschleimhaut, Hautgeschabsel, Insektenprobe usw. (je nach Fall)	Mikroskopie	13.1.1 E	6,20	73.1
			13.1.2 R	4,60	
		Mikroskopie nach Anreicherung	13.2.1 E	11,50	
			13.2.2 Erg.*	9,60	
			13.2.3 R	8,00	
Blutparasiten	Blut (Ausstrich)	Mikroskopie	13.1.1 E	6,20	73.1
			13.1.2 R	4,60	
Fasciola hepatica	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	11,00	72.3
			12.3.2 R	8,00	
Neospora caninum	Stammhirn, Herz, Leber, Lunge von abortierten Feten, ggf. Nachgeburt	PCR	11.9.2.1 E	20,00	72.1
			11.9.2.2 R	18,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	11,00	72.3
			12.3.2 R	8,00	
Tritrichomonas fetus	Genitalspülprobe	Kultur	11.2.1	17,00	71.3
		Mikroskopie	11.1	8,90	

*) Ergänzungs-Untersuchung