

Leistungskatalog Schaf/Ziege (Stand März 2020)

	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Dauer	Durchwahl	Antrag
AK (Aujeszky'sche Krankheit)	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	21,40	3-5 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*	Virusanzüchtung (Zellkultur)	83,00	7 Tage	-247	"Allgemein"
BKF (Bösartiges Katarrhalfieber; OHV2)	Organe*, Tupfer, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe* und Tupfer) "Blut"
Border Disease	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Tupfer	Virusanzüchtung (Zellkultur)	83,00	3-5 Tage	-247	"Allgemein"
Borna	Organe*	Genomnachweis (qPCR) am CVUA Freiburg	35,00		-227	"Allgemein"
Botulinum-Toxin	Organe*	Bioassay; Untersuchung am CVUA Karlsruhe			-227	"Allgemein"
Brucellose (Brucellen)	fetale Organe*, Nachgeburt, Uterus*, Scheidentupfer	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	5-7 Tage	-237	"Allgemein"
Brucella melitensis	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-4 Tage	-256	"Blut"
		Rose Bengal Test (RBT)	5,90	1-2 Tage	-256	"Blut"
		Serumlängsamaggl. (SLA)	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-256	"Allgemein"
Brucella ovis	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
BT (Bluetongue Virus; Blauzungenerkrankung)	Milch	Ak-ELISA	5,90	2-7 Tage	-256	
	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Milz*, Lymphknoten*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR): Pan-BTV und BTV8	35,00	2-3 Tage	-256	"Allgemein" (für Organe*) "Blut"
CAE (Caprine Arthritis-Encephalitis)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
Campylobacter fetus ssp.	fetale Organe*, Nachgeburt, Vaginal-/Präputialspülproben	Kultur (direkt)	18,70	4-6 Tage	-237	"Allgemein"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Vaginal-/Präputialspülproben	Genomnachweis (PCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Chlamydien	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
		Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Clostridium perfringens-Toxingene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-227	"Allgemein"
Dermatophilus congolensis	Hautgeschabsel	Kultur (direkt)	18,70	4 Tage	-237	"Allgemein"
E. coli-Virulenzfaktorgene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-227	
Ektoparasiten	Hautgeschabsel, Abklatsch	Mikroskopische Untersuchung (ggf. Aufbereiten mit KOH)	6,80 (12,60)	1 Tag	-227	"Allgemein"
Endoparasiten (u. a. Kokzidien, Magen-Darm-Würmer, Lungenwürmer)	Kot	Flotation, Sedimentation, Trichterauswanderungsverfahren, Mikroskopie	12,60	1-2 Tage	-227	"Kot"
Fasciola hepatica (großer Leberegel)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"

Hautpilze	Hautgeschabsel, Haare	Kultur (direkt) und Mikroskopie	18,70	bis zu 4 Wo.	-237	"Allgemein"
Hefen	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
Hemmstoffe im Rahmen der bakt. Fleischuntersuchung	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	49,00 (BU u. Hemmstoffe)	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
Keim-differenzierung	Bakterienkultur	Kultur, API, MALDI TOF u. a.	12,60	1-3 Tage	-237	
Keimwachstum (aerob, anaerob und mikroaerophil)	Milch	Kultur	5,00	2 Tage	-258	"Milch"
	Schlachttiere: Muskulatur*, Organe*	Kultur	49,00 (BU u. Hemmstoffe)	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
	Organe*, Kot	Kultur	18,70	2 Tage	-237, -227	"Allgemein" (für Organe*) "Kot"
	aufwändige Kultur und Keimzahl		27,50	2-3 Tage	-237	
	Mikroskopische Untersuchung		9,80	1 Tag	-237	
Kryptosporidien	Kot	Mikroskopische Untersuchung	6,80	1 Tag	-227	"Kot"
Leptospiren	Vollblut, Serum	Mikroagglutinationsreakt. (MAR)	21,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Organe*, Tupfer, EDTA-Blut, Urin	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-256	"Allgemein"
Listerien	Organe*, fetale Organe*, Nachgeburt	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	4 Tage	-237	"Allgemein"
Listeria monocytogenes	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
LSD (Lumpy Skin Disease; Capripockenviren)	Hautkrusten, Nasentupfer, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
Maedi/Visna	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
MKS (Maul- und Klauenseuche)	Vollblut, Serum	ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Speichel, Aphthenmaterial, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe*, Speichel, Aphthenmaterial) "Blut"
Mycoplasmen	Organe*, Tupfer, Serum, Milch, Sperma	Kultur (direkt und Anreicherung)	27,50	bis zu 5 Wo.	-237	"Allgemein"
Orthopocken-Virus	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
Parapox-Virus	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
Paratuberkulose (Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-4 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Darm*, Kot	Kultur	27,50	3-4 Mo.	-291	"Allgemein" (für Darm*)
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Kot"
Pasteurellen	Lunge*, Nasentupfer	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
pathohistolog. Veränderungen	Organe*, Gewebe*	Histologie	21,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
		Histologie (Ergänzung zur Sektion)	14,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
pathologisch-anatomische Veränderungen	Tierkörper Schaf, Ziege	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	62,00-154,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
	Tierkörper Lamm	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	32,00-64,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
	Organe*, Gewebe, Feten	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	25,00-50,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
Prionprotein (TSE, Scrapie)	Stammhirn*, Kleinhirn*	Antigennachweis (ELISA)	19,80	1 Tag	-263	"TSE"
Q-Fieber (Coxiella burnetii)	Vollblut, Serum, Milch	Ak-ELISA	12,00	1-2 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer, Milch	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Resistenzen bei Bakterien	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Antibiogramm (Agar-Diffusions-Test)	13,00	1-2 Tage	-237, -227	

Salmonellen	Organe*, Kot	Anreicherung	18,70	4 Tage	-227	"Allgemein" (für Organe*) "Kot"
Salmonella abortusovis	fetale Organe*, Nachgeburt	Kultur (direkt) und Mikroskopie	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
Schimmelpilze	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
Schmallenberg-Virus (SBV)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
		Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
	fetale Organe*, Fruchtwasser, Sperma, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage (Sperma mind. 7 Tage)	-256	"Allgemein" (für Organe*, Sperma) "Blut"
Somatische Zellen	Milch	Zellzählung	2,20	1 Tag	-258	"Milch"
Staphylokokken	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Hautabstrich	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Streptokokken	Organe*, Tupfer, Nachgeburt	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Tollwutvirus	Gehirn*	Immunfluoreszenz		1 Tag	-227	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR) am CVUA Freiburg			-227	
Tuberkulose (MTC)	Organe*, Lymphknoten*	Kultur	27,50	8-10 Wo.	-291	"Allgemein"
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-291	"Allgemein"
Urindiagnostik (Keime, Zellen, Kongremente)	Urin	Sedimentauswertung	14,00	2 Tage	-237	"Allgemein"
Yersinia enterocolitica O9	Vollblut, Serum	Serumlangsammaggl. (SLA)	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Yersinia pseudotuberculosis	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Zuchtauglichkeit	Sperma	Mikroskopie, pH-Wert etc.	50,80	3 Tage	-237	nur nach Anmeldung

Bemerkungen:

Die unter "Probenart" genannten **Organe*** werden von uns im Rahmen der Sektion entnommen (ausgenommen Organe/Gewebe, die bei der Schlachtung entnommen werden).

Sind zusätzlich **externe Untersuchungen** notwendig, so werden diese vom zuständigen Laborleiter veranlasst.

Falls Sie unter der angegebenen Durchwahl keinen unserer Mitarbeiter erreichen können, so setzen Sie sich bitte mit der **Zentrale** in Verbindung (07525/942-0).