Leistungskatalog Schwein (Stand Juni 2016)

Untersuchung auf	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Kontaktlabor/ Durchwahl	Untersuchungs-antrag
AK (Aujeszkysche Krankheit)	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	19,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Organe*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	36,00		"Blut"
	Organe*	Virusanzüchtung (Zellkultur)	76,00		"Allgemein"
	Serum, Plasma	Ak-ELISA (gB und gI)	11,00	Virologie (-247)	"Blut"
APP (Actinobacillus pleuropneumoniae)	Serum, Plasma	Ak-ELISA	5,40	Virologie (-247)	"Blut"
	Organe*	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR)	20,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
ASP (Afrikanische Schweinepest)	Organe*, EDTA-Blut, Serum	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Virologie (-247)	"Blut" (für Hausschweine)
					"Wildschweine" (für Wildschweine)
Bordetella bronchiseptica	Nasentupfer	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Botulismus-Toxin	Organe*	Bioassay; Untersuchung am CVUA Karlsruhe	50,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Brachyspiren	Kot	Kultur (direkt)	25,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
	Darm*, Kot	Genomnachweis (qPCR); Differenzierung B. hyodysent. u. B. pilosicoli	36,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Brucellen (B. suis)	fetale Organe*, Nachgeburt, Scheidentupfer,	Kultur (direkt und Anreicherung)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR und qPCR)	36,00		"Allgemein"
	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	11,00	Serologie (-256)	"Blut"
		Rose Bengal Test (RBT)	5,40		"Blut"
		Serumlangsamaggl. (SLA)	5,40		"Blut"
Campylobacter	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Chlamydien	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	11,00	Serologie (-256)	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Clostridium perfringens-Toxingene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (PCR)	15,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Duncker´scher Muskelegel	Muskulatur*, Fettgewebe*	Auswanderungsverfahren		Fleischhygiene (-259)	
E. coli-Virulenzfaktorgene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (PCR)	36,00	Pathologie (-227)	
Ektoparasiten	Hautgeschabsel, Abklatsch	Mikroskopische Untersuchung	6,20	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Endoparasiten (u. a. Kokzidien, Magen-Darm-Würmer)	Kot	Flotation, Sedimentation, Mikroskopie	11,50	Pathologie (-227)	"Kot"
ESP (Europäische Schweinepest)	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	19,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Serum, Plasma	ELISA	11,00	Virologie (-247)	"Blut" (für Hausschweine)
					"Wildschweine" (für Wildschweine)
	Organe*, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Virologie (-247)	"Blut" (für Hausschweine)
					"Wildschweine" (für Wildschweine)
	Organe*, fetale Organe*, Nachgeburt, Leukozyten	Virusanzüchtung (Zellkultur)	89,00	Virologie (-247)	"Allgemein"
Hämophilus parasuis	Organe*, Tupfer, Ergussflüssigkeit*	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
		Genomnachweis (qPCR)	36,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Hautpilze	Hautgeschabsel	Kultur (direkt) und Mikroskopie	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Hefen	Organe*, Nach-geburt, Tupfer, Kot, Spermaverdünner	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"

Untersuchung auf	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Kontaktlabor/ Durchwahl	Untersuchungs-antrag
Hemmstoffe	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	45,00 inkl. bakt. Unter-suchung	Fleischhygiene (-259)	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
Influenza A	Serum	HAH (H1N1, H1N2, H3N2)	11,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Organe*, Tupfer	Genomnachweis (qPCR): H1N1	36,00		"Allgemein"
Keimdifferenzierung	Bakterienkultur	Kultur, API, MALDI TOF MS	9,50	Bakteriologie (-237), Pathologie (-227)	
Keimwachstum (aerob, anaerob und mikroaerophil)	Muskulatur*, Organe* von Schlachttieren	Kultur	45,00 inkl. Hemm-stoffe	Fleischhygiene (-259)	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
	Organe*, Kot	Kultur	17,00	Bakteriologie (-237), Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*)
					"Kot"
		aufwändige Kultur und Keimzahl	25,00	Bakteriologie (-237), Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*)
					"Kot"
Kryptosporidien	Kot	Mikroskopische Untersuchung	6,20	Pathologie (-227)	"Kot"
Lawsonia intracellularis	Darm*, Kot	Genomnachweis (PCR)	20,00	Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Darm*)
					"Kot"
Leptospiren	Vollblut, Serum	Mikroagglutinationsreakt. (MAR)	19,00	Serologie (-256)	"Blut"
	Organe*	Genomnachweis (qPCR); Untersuchung am CVUA Stuttgart	36,00		"Allgemein"
MKS (Maul- und Klauenseuche)	Serum	ELISA	11,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Organe*, Speichel, Aphthenmaterial, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	20,00	Virologie (-247)	"Allgemein" (für Organe*, Speichel, Aphthenmaterial)
					"Blut"
MRSA	Organe*, Tupfer, Staubproben	Kultur	17,00	Bakteriologie (-237)	nur nach Anmeldung
	Bakterienkultur	Genomnachweis (PCR)	20,00		
Mycobacterium avium ssp. hominisuis (MAC)	Organe*	Kultur	25,00	Molekularbiologie (-291)	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR)	20,00	Molekularbiologie (-291)	"Allgemein"
Mycoplasmen	Organe*, Tupfer, Serum, Sperma	Kultur (direkt und Anreicherung)	25,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
M. hyopneumoniae u. M. hyorhinis	Lunge*, Nasentupfer	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Orthopocken-Virus	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Pasteurellen	Lunge*, Nasentupfer	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Pasteurella multocida-Toxin	Serum, Plasma	Ak-ELISA	19,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Nasentupfer	ELISA	19,00		"Allgemein"
pathohistolog. Veränderungen	Organe*, Gewebe*	Histologie (Einzeluntersuchung)	19,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
		Histologie (Ergänzung zur Sektion)	12,70		
pathologisch-anatomische Veränderungen	Tierkörper Schwein	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	60,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
	Tierkörper Ferkel	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	20,00		
	Organe*, Gewebe, Feten	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	16,00		
PCV-2	Organe*, fetale Organe*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR/PCR)	36,00	Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*)
					"Blut"
Porcines Coronavirus (TGE + PED)	fetale Organe*	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Porcines Parvovirus	fetale Organe*	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
PRRS (Porcines Respiratory and Reproductive Syndrome)	Serum	AK-ELISA	11,00	Virologie (-247)	"Blut"
	Organe*, Tupfer, Serum, EDTA-Blut, Sperma	Genomnachweis (qPCR) mit Differenzierung EU und US	36,00	Bakteriologie (-237), Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*, Tupfer und Sperma)
					"Blut"
Q-Fieber (Coxiella burnetii)	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	11,00	Serologie (-256)	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer, Milch	Genomnachweis (qPCR)	36,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"

Untersuchung auf	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Kontaktlabor/ Durchwahl	Untersuchungs-antrag
Resistenzen bei Bakterien	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Antibiogramm (Agar-Diffusions-Test)	12,00	Bakteriologie (-237), Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*)
					"Kot"
Rotavirus	Kot	Immunchromatographie	9,70	Pathologie (-227)	"Kot"
Salmonellen	Organe*, Kot, Umgebungsproben	Anreicherung	17,00	Pathologie (-227)	"Allgemein" (für Organe*)
					"Kot"
	Fleischsaft, Serum	ELISA	5,40	Virologie (-247)	
Schimmelpilze	Organe*, Nach-geburt, Tupfer, Kot, Spermaverdünner	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Staphylokokken	Organe*, Nachgeburt, Hautabstrich, Tupfer, Sperma-verdünner	Kultur (direkt und Anreicherung)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Streptokokken	Organe*, Nachgeburt, Tupfer, Spermaverdünner	Kultur (direkt und Anreicherung)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Tollwutvirus	Gehirn*	Immunfluoreszenz		Pathologie (-227)	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR); Untersuchung am CVUA Freiburg		Pathologie (-227)	
Trichinen	Muskulatur*	Verdaumethode		Fleischhygiene (-259)	
Viren	Organe*, Kot	TEM (Elektronenmikroskopie); Untersuchung am CVUA Stuttgart	23,00	Pathologie (-227)	"Allgemein"
Yersinia enterocolitica	Vollblut, Serum	Serumlangsamaggl. (SLA)	5,40	Serologie (-256)	"Blut"
	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	17,00	Bakteriologie (-237)	"Allgemein"
Zuchttauglichkeit	Sperma	Mikroskopie, pH-Wert etc.	50,80	Bakteriologie (-237)	nur nach Anmeldung

Bemerkungen:

Zahlreiche der oben genannten Untersuchungen können auch beim Wildschwein durchgeführt werden.

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

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

Bitte beachten Sie außerdem unserern Gesamtleistungskatalog und die dort aufgeführten Erklärungen.