

Leistungskatalog Schwein (Stand März 2020)

	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Dauer	Durchwahl	Antrag
<b>AK (Aujeszky'sche Krankheit)</b>	Vollblut, Serum	Ak-ELISA (gB und gI)	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
		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"
<b>APP (Actinobacillus pleuropneumoniae)</b>	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Tupfer	Kultur (direkt)	18,70	2 Tage	-237	"Allgemein"
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>ASP (Afrikanische Schweinepest)</b>	Organe*, EDTA-Blut, Serum, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Blut" (für Hausschweine) "Wildschweine" (für Wildschweine)
		Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247
	Bordetella bronchiseptica	Nasentupfer	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237
<b>Botulinum-Toxin</b>	Organe*	Bioassay; Untersuchung am CVUA Karlsruhe			-227	"Allgemein"
<b>Brachyspiren</b>	Kot	Kultur (direkt)	27,50	6-9 Tage	-237	"Allgemein"
	Darm*, Kot	Genomnachweis (qPCR); Diff. B. hyodysent. u. B. pilosicoli	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>Brucellose (Brucellen)</b>	fetale Organe*, Nachgeburt, Scheidentupfer, Uterus*	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	5-7 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Brucella suis</b>	Vollblut, Serum	Komplementbindungs-reaktion (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"
<b>Campylobacter</b>	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	4-6 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Chlamydien</b>	Vollblut, Serum	Komplementbindungs-reaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Clostridium perfringens-Toxingene</b>	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-227	"Allgemein"
<b>Duncker'scher Muskelegel</b>	nur Wildschwein: Muskulatur*, Fettgewebe*	Auswanderungsverfahren		1 Tag	-259	
<b>E. coli-Virulenzfaktorgene</b>	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-227	
<b>Ektoparasiten</b>	Hautgeschabsel, Abklatsch	Mikroskopische Untersuchung (ggf. Aufbereiten mit KOH)	6,80 (12,60)	1 Tag	-227	"Allgemein"
<b>Endoparasiten (u. a. Kokzidien, Magen-Darm-Würmer)</b>	Kot	Flotation, Sedimentation, Mikroskopie	12,60	1-2 Tage	-227	"Kot"
<b>Eperythrozoonose (Mykoplasma suis)</b>	Organe*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
						"Blut"
<b>Hämophilus parasuis</b>	Organe*, Tupfer	Kultur (direkt)	18,70	2 Tage	-237	"Allgemein"
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>Hautpilze</b>	Hautgeschabsel, Haare	Kultur (direkt) und Mikroskopie	18,70	bis zu 4 Wo.	-237	"Allgemein"

<b>Hefen</b>	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Hemmstoffe im Rahmen der bakt. Fleischuntersuchung</b>	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	49,00 (BU u. Hemmstoffe)	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
<b>Hemmstoffe (Verdachtsproben)</b>	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	25,00	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
<b>Hepatitis E</b>	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut" (u. a. für Hausschweine) "Wildschweine" (für Wildschweine)
<b>Influenza A</b>	Vollblut, Serum	HAH (H1N1, H1N2, H3N2)	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Tupfer, Serum	Genomnachweis (qPCR); Differenzierung H1/H3, N1/N2	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
	Organe*, Tupfer	Virusanzüchtung (embryoniertes Hühnerei)	83,00	10 Tage	-247	"Allgemein"
<b>Keimdifferenzierung</b>	Bakterienkultur	Kultur, API, MALDI TOF u. a.	12,60	1-3 Tage	-237	
<b>Keimwachstum (aerob, anaerob und mikroaerophil)</b>	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	
<b>Kryptosporidien</b>	Kot	Mikroskopische Untersuchung	6,80	1 Tag	-227	"Kot"
<b>Klassische Schweinepest (KSP)</b>	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut"
		ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut" (für Hausschweine) "Wildschweine" (für Wildschweine)
	Organe*, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Blut" (für Hausschweine) "Wildschweine" (für Wildschweine) "Allgemein" (für Organe*)
			98,00	3-5 Tage	-247	"Allgemein"
	Organe*, fetale Organe*, Nachgeburt, EDTA-Blut	Virusanzüchtung (Zellkultur)	98,00	3-5 Tage	-247	"Allgemein"
<b>Lawsonia intracellularis</b>	Darm*, Kot	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein" (für Darm*) "Kot"
<b>Leptospiren</b>	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"
<b>MKS (Maul- und Klauenseuche)</b>	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"
<b>Mycoplasmen</b>	Organe*, Tupfer, Serum, Milch, Sperma	Kultur (direkt und Anreicherung)	27,50	bis zu 5 Wo.	-237	"Allgemein"
M. hyopneumoniae u. M. hyorhinis	Lunge*, Nasentupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
M. hyopneumoniae	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	"Blut"
<b>Orthopocken-Virus</b>	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>Parapox-Virus</b>	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>Pasteurellen</b>	Lunge*, Nasentupfer	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Pasteurella multocida-Toxin</b>	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	21,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Nasentupfer	ELISA	21,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"

<b>pathohistolog. Veränderungen</b>	Organe*, Gewebe*	Histologie	21,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
		Histologie (Ergänzung zur Sektion)	14,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein"
<b>pathologisch-anatomische Veränderungen</b>	Tierkörper Großtier (z. B. Zuchteber)	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	120,00-276,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
	Tierkörper Schwein	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	62,00-154,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
	Tierkörper Ferkel	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	25,00-128,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
	Organe*, Gewebe, Feten	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	25,00-50,00	1 Tag	-227	"Allgemein"
<b>PCV-2</b>	Organe*, fetale Organe*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-227	"Allgemein" (für Organe*) "Blut"
<b>Porcines Coronavirus (TGE + PED)</b>	fetale Organe*, Kot	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Porcines Parvovirus</b>	fetale Organe*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>PRRS (Porcines Respiratory and Reproductive Syndrome)</b>	Vollblut, Serum	AK-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Tupfer, Sperma, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR) mit Differenzierung EU-, US-, HP-Stamm	35,00	2-3 Tage	-237, -227	"Allgemein" (für Organe*, Tupfer, Sperma) "Blut"
<b>Q-Fieber (Coxiella burnetii)</b>	Vollblut, Serum	Komplementbindungs-reaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Resistenzen bei Bakterien</b>	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Antibiogramm (Agar-Diffusions-Test)	13,00	1-2 Tage	-237, -227	
<b>Rotavirus</b>	Kot	Immunchromatographie	10,60	1 Tag	-227	"Kot"
<b>Salmonellen</b>	Organe*, Kot	Anreicherung	18,70	4 Tage	-227	"Allgemein" (für Organe*) "Kot"
	Fleischsaft, Serum	ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	
<b>Schimmelpilze</b>	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Staphylokokken</b>	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Hautabstrich	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Streptokokken</b>	Organe*, Tupfer, Nachgeburt	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Trichinen</b>	nur Wildschwein: Muskulatur*	Verdaumethode	7,80	1 Tag	-259	
<b>Tuberkulose</b>						
<b>M. avium ssp. hominisuis (MAC)</b>	Organe*	Genomnachweis (PCR)	19,80	2-3 Tage	-291	"Allgemein"
<b>Urindiagnostik (Keime, Zellen, Kongremente)</b>	Urin	Sedimentauswertung	14,00	2 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Yersinia enterocolitica O9</b>	Vollblut, Serum	Serumlansamagl. (SLA)	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
<b>Zuchttauglichkeit</b>	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).