

Leistungskatalog Diagnostik

Tierart: Schwein

Stand: 17.11.2020

Hinweis zu den Kosten bei PCR- bzw. qPCR-Untersuchungen:

- pro Probe fallen einmalig für solche Untersuchungen Zusatzkosten für die Genomisolierung (DNA/RNA Extraktion) an, die in Abhängigkeit von Art und Umfang der Genomisolierung entweder 6,40 € (11.9.5.1 einfache DNA/RNA Extraktion) oder 8,60 € (11.9.5.2 aufwändige DNA/RNA Extraktion) betragen können.

Pathologisch-anatomische Untersuchung

Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Tierkörper	Sektion, pathologisch-anatomische Untersuchung	10.2	62,00-154,00	71.1
Tierkörper (Ferkel)		10.3.1	25,00-128,00	
Tierkörper (für jedes weitere Ferkel derselben Sendung)		10.3.2	12,00-59,00	
	histologische Ergänzungsuntersuchung	10.6.2	14,00	71.1
Organe (nativ)	pathologisch-anatomische Untersuchung	10.5	25,00-50,00	71.1
Fetus (Abortdiagnostik)	pathologisch-anatomische Untersuchung	10.5	25,00-50,00	71.1
Biopsiediagnostik	histologische Untersuchung	10.6.1	21,00	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 Tonsille, Milz, Lunge bei Abort: fetale Organe (Leber, Lunge, Milz), ggf. Nachgeburt	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	0.4.7	0,00	
ASPV (Afrikanisches Schweinepest Virus)	Tonsille, Mandibular-, Darmlymphknoten, Milz, Niere; Knochenmark (Skelett) bei Abort: fetale Organe (Lymphknoten, Milz), ggf. Nachgeburt; EDTA-Blut, Blut, Plasma, Blutupfer	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut, Plasma (Antikörper)	ELISA	12.3.1	12,00	
			12.3.2	8,60	

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Influenza A Virus	Trachea, Lunge, ggf. Trachea-, Rachen-, Nasentupfer	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	12,00	
			12.3.2 R	8,60	
KSPV (Klassisches Schweinepest Virus)	Tonsille, Mandibular-, Darmlymphknoten, Milz, Niere, ggf. Parotis; Knochenmark bei Abort: fetale Organe (Lymphknoten, Milz), ggf. Nachgeburt EDTA-Blut, Blut, Plasma, Bluttupfer	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut, Plasma (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	12,00	
			12.3.2 R	8,60	
MKSV* (MKS- Virus)	Aphten, -inhalt, Schleim, Nasentupfer, Gewebeproben	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
PCV2 (Porcines Circovirus 2)	Lunge und Lungenlymphknoten ggf. Nachgeburt, Blut	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
PEDV (Porcine epidemic diarrhea virus)	Darm, Kot	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
PPV (Porcines Parvovirus, SMEDI)	Organe (v.a. <u>Lunge</u>) aus Feten	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper); bei Feten ≥ 16 cm SSL: Herzblut oder Körperhöhlenflüssigkeit	HAHT	12.3.1 E	12,00	
			12.3.2 R	8,60	
PRRSV EU/NA (Porcines Respiratory Reproductive Syndrome Virus)	Lunge, Lungenlymphknoten ggf. Nachgeburt BAL (Lungenmakrophagen)	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	ELISA	12.3.1 E	12,00	
			12.3.2 R	8,60	
TGEV (Transmissible Gastroenteritis- Virus)	Darm, Kot	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
TGEV / PRCV	Blut (Antikörper)	ELISA	12.4.1 E	21,00	72.1
			12.4.2 R	16,10	

*) 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	18,70 12,60	71.3
APP (Actinobazillus pleuropneumoniae)	Nasentupfer, Lunge, Trachea, ggf. BAL (Lungenmakrophagen)	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
		qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
11.9.3.2 R	32,00				
Brachyspira hyodysenteriae (Schweine-dysenterie)	Kot, Darm	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
		qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
11.9.3.2 R	32,00				
Brucella spp.	Lymphknoten bei Abort: Eihaut, Leber und Magen von abortierten Feten	Mikroskopie	11.1	9,80	71.3
		Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	
	Blut (Antikörper)	SLA	12.1.1 E	5,90	72.3
			12.1.2 R	4,50	
KBR	12.3.1 E	12,00			
	12.3.2 R	8,60			
Chlamydiaceae spp.	Nabelschnur, ggf. Whartonsche Sulze, Nachgeburt	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
	Blut (Antikörper)	KBR	12.3.1 E	12,00	72.3
			12.3.2 R	8,60	
Escherichia coli	Kot, Darm	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
Glässerella (Hämophilus) parasuis (Glässersche Krankheit)	Körperhöhlenexsudate, Lunge, ZNS	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
		qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
11.9.3.2 R	32,00				
Lawsonia intracellularis (Ileitis, PIA)	Ileum, ggf. Kot	pPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	
Leptospira spp. (pathogene)	Urin, Niere, ggf. Leber, Milz, Lymphknoten, EDTA-Blut	qPCR	11.9.3.1 E	35,00	72.1
			11.9.3.2 R	32,00	

Erreger	Untersuchungsmaterial	Methode	Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U.	Kosten (in €)	Fach- gebiet
Mycoplasma hyopneumoniae (Enzootische Pneumonie)	Lunge, Trachea, Nasentupfer ggf. BAL (Lungenmakrophagen)	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
Pasteurella multocida (Rhinitis atrophicans)	Nasentupfer, ggf. Nasenschleimhaut, Lunge, Trachea	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	71.3
Pasteurella m. Toxin	Nasentupfer	ELISA	12.3.1 E	12,00	71.3
			12.3.2	8,60	
Salmonella spp.	Kot, Darm, ggf. Feten	Kultur	11.2.1. ggf. plus 11.2.3	18,70 12,60	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	6,80	73.1
			13.1.2 R	5,00	
		Mikroskopie nach Anreicherung	13.2.1 E	12,60	
			13.2.2 Erg.*	10,50	
			13.2.3 R	8,80	

*) Ergänzungs-Untersuchung