

Leistungskatalog Diagnostik

Tierart: Schwein

Stand: 19.03.2019

Pathologisch-anatomische Untersuchung

| Untersuchungsmaterial | Methode | Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach- gebiet |
|--|---|---|------------------|-----------------|
| Tierkörper | Sektion, pathologisch-anatomische Untersuchung histologische Ergänzungsuntersuchung | 10.2 | 60,00 | 71.1 |
| Tierkörper (Ferkel) | | 10.3.1 | 20,00 | |
| Tierkörper (für jedes weitere Ferkel derselben Sendung) | | 10.3.2 | 10,00 | |
| | | 10.6.2 | 12,70 | 71.1 |
| 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 | |
| | Tonsille, Milz, Lunge bei Abort: fetale Organe (Leber, Lunge, Milz), ggf. Nachgeburt | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| Blut (Antikörper) | ELISA | 0.4.7 | 0,00 | | |
| ASPV (Afrikanisches Schweinepest Virus) | Tonsille, Mandibular-, Darmlymphknoten, Milz, Niere; fetale Organe (Lymphknoten, Milz), Nachgeburt; EDTA-Blut | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| Influenza A Virus | Trachea, Lunge, ggf. Trachea-, Rachen-, Nasentupfer | 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 | |
| | | | 12.3.2 R | 8,00 | |

| Erreger | Untersuchungsmaterial | Methode | Geb.-Ziffer E = Einzel-U. R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach- gebiet |
|--|--|------------|---|------------------|-----------------|
| KSPV (Klassisches Schweinepest Virus) | Tonsille, Mandibular-, Darmlymphknoten, Milz, Niere, ggf. Parotis bei Abort: fetale Organe (Lymphknoten, Milz), ggf. Nachgeburt EDTA-Blut (Leukozyten) | Zellkultur | 11.8.2.1 | 89,00 | 72.1 |
| | | | 11.8.2.2 R | 67,00 | |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| | Blut (Antikörper) | ELISA | 12.3.1 E | 11,00 | |
| | | | 12.3.2 R | 8,00 | |
| | | NIFT | 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 | |
| PCV2 (Porcines Circovirus 2) | Lunge und Lungenlymphknoten ggf. Nachgeburt, Blut | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| PEDV (Porcine epidemic diarrhea virus) | Darm, Kot | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 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 | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| | Blut (Antikörper); bei Feten ≥ 16 cm SSL: Herzblut oder Körperhöhlenflüssigkeit | HAHT | 12.3.1 E | 11,00 | |
| | | | 12.3.2 R | 8,00 | |
| PRRSV EU/NA (Porcines Respiratory Reproductive. Syndrome Virus) | Lunge, Lungenlymphknoten ggf. Nachgeburt BAL (Lungenmakrophagen) | 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 | |
| | | | 12.3.2 R | 8,00 | |
| TGEV (Transmissible Gastroenteritis- Virus) | Darm, Kot | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| TGEV / PRCV | Blut (Antikörper) | ELISA | 12.4.1 E | 19,00 | 72.1 |
| | | | 12.4.2 R | 14,50 | |

*) 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 |
| APP (Actinobazillus pleuropneumoniae) | Nasentupfer, Lunge, Trachea, ggf. BAL (Lungenmakrophagen) | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| 11.9.3.2 R | 32,00 | | | | |
| Brachyspira hyodysenteriae (Schweine-dysenterie) | Kot, Darm | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| Brucella spp. | Lymphknoten bei Abort: Eihaut, Leber und Magen von abortierten Feten | Mikroskopie | 11.1 | 8,90 | 71.3 |
| | | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | |
| | Blut (Antikörper) | SLA | 12.1.1 E | 5,00 | 72.3 |
| | | | 12.1.2 R | 3,80 | |
| | | KBR | 12.3.1 E | 11,00 | |
| 12.3.2 R | 8,00 | | | | |
| Chlamydiaceae spp. | Nabelschnur, ggf. Whartonsche Sulze, Nachgeburt | 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 | |
| Escherichia coli | Kot, Darm | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| Haemophilus parasuis (Glässersche Krankheit) | Körperhöhlenexsudate, Lunge, ZNS | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| Lawsonia intracellularis (Ileitis, PIA) | Ileum, ggf. Kot | pPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 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 | 36,00 | 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 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| Pasteurella multocida (Rhinitis atrophicans) | Nasentupfer, ggf. Nasenschleimhaut, Lunge, Trachea | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00 9,50 | 71.3 |
| Pasteurella m. Toxin | Nasentupfer | ELISA | 12.3.1 E | 11,00 | 71.3 |
| | | | 12.3.2 | 8,00 | |
| Salmonella spp. | Kot, Darm, 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 | |

*) Ergänzungs-Untersuchung