# Leistungskatalog Diagnostik

Tierart: Schwein

Stand: 17.04.2015

## Pathologisch-anatomische Untersuchung

| Untersuchungsmaterial | Methode | Geb.-Ziffer<br>E = Einzel-U.<br>R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach-gebiet |
|---|---|---|---|---|
| Tierkörper | Sektion, pathologisch-anatomische Untersuchung | 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 | |
| | histologische Ergänzungsuntersuchung | 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<br>E = Einzel-U.<br>R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach-gebiet |
|---|---|---|---|---|---|
| **ADV** (Aujeszky Disease Virus) | Stammhirn (Pons, Vierhügelplatte), Kleinhirn, Medulla oblongata<br>Tonsille, Milz, Lunge<br>bei Abort: fetale Organe (Leber, Lunge, Milz), ggf. Nachgeburt | Zellkultur | 11.8.1.1 E | 76,00 | 72.1 |
| | | | 11.8.1.2 R | 60,00 | |
| | | 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 | |
| **HEV** (Hepatitis E-Virus) | Gallenflüssigkeit, Leber, 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<br>E = Einzel-U.<br>R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach-gebiet |
|---|---|---|---|---|---|
| **KSPV** (Klassisches Schweinepest Virus) | Tonsille, Mandibular-, Darmlymphknoten, Milz, Niere, ggf. Parotis<br>bei Abort: fetale Organe (Lymphknoten, Milz), ggf. Nachgeburt<br>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; Epizootische Virusdiarrhoe EVD) | 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. Lunge) aus Feten | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| | Blut (Antikörper);<br>bei Feten ≥ 16 cm SSL: Herzblut oder Körperhöhlenflüssigkeit | HAHT | 12.3.1 E | 11,00 | |
| | | | 12.3.2 R | 8,00 | |
| **PRRSV EU/US** (Porcines Respiratory Reproductive. Syndrome Virus) | Lunge, Lungenlymphknoten ggf. Nachgeburt<br>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 |

*) nur zur Ausschlussdiagnostik, bitte keine Verdachtsproben einsenden!

## Bakterielle oder ähnliche Erreger:

| Erreger | Untersuchungsmaterial | Methode | Geb.-Ziffer<br>E = Einzel-U.<br>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<br>9,50 | 71.3 |
| **APP** (Actinobazillus pleuropneu-moniae) | Nasentupfer, Lunge, Trachea, ggf. BAL (Lungenmakrophagen) | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00<br>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<br>9,50 | 71.3 |
| | | qPCR | 11.9.3.1 E | 36,00 | 72.1 |
| | | | 11.9.3.2 R | 32,00 | |
| **Brucella spp**. | Lymphknoten<br>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<br>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<br>9,50 | 71.3 |
| **Haemophilus parasuis** (Glässersche Krankheit) | Körperhöhlenexsudate, Lunge, ZNS | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00<br>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,<br>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<br>E = Einzel-U.<br>R = Reihen-U. | Kosten (in €) | Fach-gebiet |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mycoplasma hyopneumo-niae** (Enzootische Pneumonie) | Lunge, Trachea, Nasentupfer ggf. BAL (Lungenmakrophagen) | Kultur | 11.2.1. ggf. plus 11.2.3 | 17,00<br>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<br>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<br>9,50 | 71.3 |

## Parasitäre Erreger:

| Erreger | Untersuchungsmaterial | Methode | Geb.-Ziffer<br>E = Einzel-U.<br>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