

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Vaxxinova Diagnostics GmbH
Deutscher Platz 5e, 04103 Leipzig

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgendem Bereich durchzuführen:

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

Mikrobiologie

Virologie

Parasitologie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.06.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21529-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-21529-01-00**

Berlin, 28.06.2022


Im Auftrag Barbara Tyralla
Fachbereichsleitung

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

Gefä. Hinweis auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21529-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.06.2022

Ausstellungsdatum: 28.06.2022

Urkundeninhaber:

Vaxxinoa Diagnostics GmbH
Deutscher Platz 5e, 04103 Leipzig

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

Mikrobiologie

Virologie

Parasitologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Prüfungsbereich: Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Brucellen	Serum, Plasma (Schwein, Rind)	Rose Bengal Test

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Actinobacillus pleuropneumoniae	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Actinobacillus pleuropneumoniae (ApxIV)	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen versch. Actinobacillus pleuropneumoniae-Serotypen	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Haemophilus parasuis	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Lawsonia intracellularis	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen M. hyopneumoniae	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Salmonellen	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Rotlauf (Erysipelothrix rhusiopathiae)	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Brucellen	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Pasteurella multocida toxA (PMT)	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien (Actinobacillus sp., Bordetella sp., Clostridium sp., Escherichia coli, Enterococcus sp., Haemophilus sp., Mannheimia sp., Pasteurella sp., Pseudomonas sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp., Trueperella sp.)	Kot, Tupferproben, Organgewebe, Körperflüssigkeiten, Abortmaterial, Umgebungstupfer	Ausstrichverfahren
Salmonellen	Kot, Umgebungsproben aus dem Bereich der Primärproduktion	Anreicherung mit Ausstrichverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien	Bakterienisolate	Resistenztestung von Bakterien gegenüber versch. Antibiotika-Wirkstoffen (Bouillon-Mikrodilution (MHK))

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateri al)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Prüftechnik
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (APP)	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i> und <i>pilosicoli</i>	Kot, Darm	RealTime PCR
<i>Haemophilus parasuis</i> (HPS)	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Synovia, Serosa, Gehirntupfer, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Lawsonia intracellularis</i>	Kot, Darm	RealTime PCR
<i>Leptospira</i> sp.	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Abortmaterial, Nachgebur t, Urin	RealTime PCR
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Serosa, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	Gelenktupfer, Synovia, Isolate	RealTime PCR
<i>Mycoplasma bovis</i>	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Trachealtupfer, Luftsack, Lunge, Sinus-Exsudat, Eileiter, Kloakentupfer, Bakterienisolate	RealTime PCR
<i>Mycoplasma synoviae</i>	Trachealtupfer, Luftsack, Lunge, Gelenktupfer, Synovia, Bakterienisolate	RealTime PCR
virulenzassoziierte Faktoren und Kapseltypen von <i>S. suis</i>	Bakterienisolate	konventionelle Multiplex-PCR
Toxin- und Fimbriengene von <i>Escherichia coli</i> (Schwein)	Bakterienisolate, Schwein	konventionelle Multiplex-PCR
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinis</i>	Lungengewebe, Lungenspülprobe	konventionelle PCR (Nonaplex "Neumünster" PCR)

Prüfart:

Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien	Kulturisolate	Matrix assisted laser desorption ionization-time of flight-Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen Aujeszky'sche Krankheit (gB-Antikörper)	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen Influenza A	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen klassische Schweinepest	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen PCV2	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen PPV	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen PRRSV	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen PRRSV	Oral Fluid, Speichel (Schwein)	ELISA
Antikörper gegen TGE	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateriale)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Influenza A	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Abortmateriale, Kaustriek-Eluat	RealTime PCR
Influenza A-Typisierung	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Abortmateriale, Kaustriek-Eluat	RealTime PCR
PRRSV	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfer-Eluate, Sperma, Abortmateriale, Nachgeburt, Kaustriek-Eluat	RealTime PCR

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
PCV-2	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfereluat, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustick-Eluat	RealTime PCR
Porcine Pathogene PRRSV EU, PRRSV US, PCV2, SIV, PCMV, PRCV	Lungengewebe, Lungenspülprobe	konventionelle PCR (Nonaplex "Neumünster" PCR)

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Antikörper gegen <i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>suis</i>	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA

Prüfart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Endoparasiten (Schwein)	Kot, Darm	komb. Flotations- / Sedimentationsverfahren

Verzeichnis der Prüfverfahren im akkreditierten Geltungsbereich (inkl. flexibler Bereich) gemäß Akkreditierungsurkunde D-PL-21529-01-00 (Prüfungsbereich Veterinärmedizin)

Vaxxinoa Diagnostics GmbH

Deutscher Platz 5e, 04103 Leipzig

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereichen ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereichen ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Stand: 31.08.2026

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Antikörper gegen Brucellen	Serum, Plasma	Brucella spp. - Anti körper (RBT)	ver 0112 DE	Serologischer Test zum Nachweis der Brucellose durch den Schnellagglutinationstest oder Rose Bengal Test	Schwein, Rind	Rose Bengal Test

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Bakterien (Actinobacillus sp., Bordetella sp., Clostridium sp., Escherichia coli, Enterococcus sp., Haemophilus sp., Mannheimia sp., Pasteurella sp., Pseudomonas sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp., Trueperella sp.)	Kot, Tupferproben, Organgewebe, Körperflüssigkeiten, Abortmaterial, Umgebungstupfer	bakteriologische Untersuchung	ver 10; 27.02.2025	Kulturelle Untersuchung verschiedenster Materialien (z.B. Se- / Exkrete, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Umgebungsproben) von Tieren auf Bakterien	Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Alpaka, Hund, Pferd, Huhn, Pute	Ausstrichverfahren
Yersinia ruckeri, Aeromonas salmonicida, Erysipelothrix sp., Riemerella anatipestifer, Gallibacterium anatis, Salmonella sp.	Kot, Tupferproben, Organgewebe, Körperflüssigkeiten, Abortmaterial, Umgebungstupfer	bakteriologische Untersuchung	ver 10; 27.02.2025	Kulturelle Untersuchung verschiedenster Materialien (z.B. Se- / Exkrete, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Umgebungsproben) von Tieren auf Bakterien	Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Alpaka, Hund, Pferd, Huhn, Pute, Fisch	Ausstrichverfahren

Salmonellen	Kot, Umgebungsproben aus dem Bereich der Primärproduktion	kulturelle Untersuchung auf Salmonellen	ver 06; 2025-02	Kulturelle Untersuchung auf Salmonellen von Exkreten und Umgebungsproben von Schweinen	Schwein, Rind	Anreicherung mit Ausstrichverfahren
Bakterien	Bakterienisolate	Resistenztest (Mikrobouillon)	ver 08; 2026-03	Bestimmung der minimalen Hemmstoffkonzentration (MHK; Resistenztestung) verschiedener Antibiotika von Kulturmateriel tiermedizinischen Ursprungs	Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Alpaka, Hund, Pferd, Huhn, Pute	Resistenztestung von Bakterien gegenüber versch. Antibiotika-Wirkstoffen (Bouillon Mikrodilution (MHK))

Prüfart:

Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Bakterien	Kulturiolate	bakteriologische Untersuchung, Identifizierung	ver 08; 2025-02	Identifizierung von Bakterien tiermedizinischen Ursprungs mittels Maldl-tof-MS	Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Alpaka, Hund, Pferd, Huhn, Pute	Matrix assisted laser desorption ionization time of flight-Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Antikörper gegen Actinobacillus pleuropneumoniae	Serum, Plasma	ID Screen® APP Screening Indirect ELISA	APPS ver 0218 DE	Indirekter ELISA Test zum Nachweis von Antikörpern gegen Actinobacillus pleuropneumoniae der Serotypen 1-12 in Serum und Plasma von Schweinen (IDvet)	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Actinobacillus pleuropneumoniae (ApxIV)	Serum, Plasma	IDEXX App-ApxIV ELISA	06-41189-08	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) (ApxIV IDEXX)	Schwein	ELISA
Antikörper gegen versch. Actinobacillus pleuropneumoniae-Serotypen	Serum, Plasma	ID Screen® APP 1-9-11 Indirect ID Screen® APP 2 Indirect ID Screen® APP 3-6-8 Indirect ID Screen® APP 4-7 Indirect ID Screen® APP 5 Indirect ID Screen® APP 10 Indirect ID Screen® APP 12 Indirect	APS1-9-11 ver 0218 DE APPS2 ver 0218 DE APPS3-6-8 ver 0218 DE APPS4-7 ver 0218 DE APPS5 ver 0818 DE APPS10 ver 0218 DE APPS12 ver 0218 DE	Indirekter ELISA Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Actinobacillus pleuropneumoniae Serotypen 1,9 und 11 / Serotyp 2 / Serotypen 3,6 und 8 / Serotypen 4 und 7 / Serotyp 5 / Serotyp 10 / Serotyp 12 in Serum von Schweinen	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Haemophilus parasuis	Serum, Plasma	Biochek Hps ELISA	KI/SK104REV06	Haemophilus parasuis Antibody test kit	Schwein	ELISA

Antikörper gegen Lawsonia intracellularis	Serum, Plasma	Svanovir® L. intracellularis / Iteitis-Ab ELISA	HB-2631-001; Dez 2023	Lawsonia intracellularis Antibody Test	Schwein	ELISA
Antikörper gegen M. hyopneumoniae	Serum, Plasma	IDEXX M. hyo ELISA	06-04174-12	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen Mycoplasma hyopneumoniae	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Salmonellen	Serum, Plasma	IDEXX Swine Salmonella ELISA	06-44100-07	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen beim Schwein	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Rotlauf (Erysipelothrix rhusiopathiae)	Serum, Plasma	INGEZIM MAL ROJO ELISA	42087	Ensayo inmunoenzimático para la detección y / o cuantificación de anticuerpos específicos de Erysipelothrix rhusiopathiae en suero porcino	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Brucellen	Serum, Plasma	Svanovir® Brucella-Ab C-ELISA	19-2701-00/13	Brucella C-ELISA Antibody Test	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Pasteurella multocida toxA (PMT)	Serum, Plasma	Dako PMT-ELISA	2015-03	A one-step enzyme-immunoassay for the determination of Pasteurella multocida toxin (PMT)	Schwein	ELISA

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	Act. pleuropneumoniae (APP) - PCR	ver 05; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Brachyspira hyodysenteriae und pilosicoli	Kot, Darm	Brachyspira hyodysenteriae / pilosicoli - PCR	ver 07; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Brachyspira hyodysenteriae und pilosicoli in Exkreten und Gewebe vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Haemophilus parasuis (HPS)	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Synovia, Serosa, Gehirntupfer, Bakterienisolate	Glaesserella parasuis (GPS) - PCR	ver 05; 2025-01	realtime PCR zum Nachweis von Glaesserella parasuis (GPS) in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Lawsonia intracellularis	Kot, Darm	Lawsonia intracellularis - PCR	ver 07; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Brachyspira hyodysenteriae und pilosicoli in Exkreten und Gewebe vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Leptospira sp.	Blut, Serum, Organewebe, Organhomogenate, Abortmaterial, Nachgeburt, Urin	Leptospira spp. - PCR	ver 07; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Leptospira sp. in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Sekreten von Schweinen und Hunden	Schwein, Hund	RealTime PCR
Mycoplasma hyopneumoniae	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	Mp. Hyopneumoniae - PCR	ver 05; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Mycoplasma hyopneumoniae in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Mycoplasma hyorhinis	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Serosa, Bakterienisolate	Mp. hyorhinis - PCR	ver 04; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Mycoplasma hyorhinis in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Mycoplasma hyosynoviae	Gelenktupfer, Synovia, Isolate	Mp. hyosynoviae - PCR	ver 04; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Mycoplasma hyorhinis in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Schwein	RealTime PCR
Mycoplasma bovis	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Nasentupfer, Rachentupfer, Bakterienisolate	Mycoplasma bovis - PCR	ver 04; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis von Mycoplasma bovis in Gewebe, Körperflüssigkeiten und Kulturmateri al vom Schwein	Rind	RealTime PCR

Mycoplasma gallisepticum	Trachealtupfer, Luftsack, Lunge, Sinus-Exsudat, Eileiter, Kloakentupfer, Bakterienisolate	bactotype Mycoplasma Mg/Ms PCR Kit	43313	realtime PCR Kit zum simultanen Nachweis der DNA von Mycoplasma gallisepticum und Mycoplasma synoviae	Huhn, Pute	RealTime PCR
Mycoplasma synoviae	Trachealtupfer, Luftsack, Lunge, Gelenktupfer, Synovia, Bakterienisolate	bactotype Mycoplasma Mg/Ms PCR Kit	43313	realtime PCR Kit zum simultanen Nachweis der DNA von Mycoplasma gallisepticum und Mycoplasma synoviae	Huhn, Pute	RealTime PCR
virulenzassoziierte Faktoren und Kapseltypen von S. suis	Bakterienisolate	bakteriologische Untersuchung, Typisierung	ver 05; 2024-02	Multiplex PCR zur Typisierung von Streptococcus suis (Kapseltypen und die virulenzassoziierten Faktoren mrp, Suilyisin, epf) aus Kulturmaterial vom Schwein	Schwein	konventionelle Multiplex-PCR
Toxin- und Fimbriengene von Escherichia coli (Schwein)	Bakterienisolate, Schwein	bakteriologische Untersuchung, Typisierung	ver 05; 2023-09	Multiplex PCR zum Nachweis von Toxin- und Fimbriengenen von Escherichia coli-Isolaten vom Schwein	Schwein	konventionelle Multiplex-PCR
Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis ("Nonaplex")	Lungengewebe, Lungenpülprobe	Neumünster (Nonaplex) - PCR	ver 05; 04.11.2025	Multiplex PCR zum Nachweis 7 verschiedener Krankheitserreger ("Nonaplex") vom Schwein; konkret Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis, PRRSV EU & US, PCV2, Influenza A, PCMV, PRCV beim Schwein	Schwein	konventionelle PCR (Nonaplex "Neumünster" PCR)
Glaesserella parasuis / GPS Typisierung (früher: Haemophilus parasuis / HPS)	Bakterienisolate, Organe	bakteriologische Untersuchung, Typisierung	ver 04; 2024-02	PCR zur Typisierung von Glaesserella parasuis (Genotypen) aus Kulturmaterial vom Schwein	Schwein	konventionelle PCR
Mycoplasma spp.	Bakterienisolate, Organe, Zellkultur	Venor® GeM qOneStep PCR Kit	11-91025/91100/91250	Mycoplasma Detection Kit realtime PCR	Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Huhn, Pute	RealTime PCR

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Antikörper gegen Aujeszky'sche Krankheit (gB-Antikörper)	Serum, Plasma	Svanovir® PRV gB-Ab ELISA	HB-2635-001, Dez 2023	Pseudorabies / Aujeszky's Disease Antibody Test	Schwein	ELISA
Antikörper gegen Influenza A	Serum, Plasma	ID Screen® Influenza A Antibody Competition	FLUACA ver 0917 DE	Kompetitions-ELISA Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das Nukleoprotein des Influenza A Virus in Serum von Geflügel und Schweinen	Schwein	ELISA
Antikörper gegen klassische Schweinepest	Serum, Plasma	IDEXX CSFV Ab ELISA	06-43230-13	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der klassischen Schweinepest (CSFV)	Schwein	ELISA
Antikörper gegen PCV2	Serum, Plasma	INgezim Circovirus IgG/IgM ELISA	45440	Ensayo inmunoenzimático de captura para la detección de anticuerpos tipo IgM e IgG específicos de Circovirus porcino tipo 2 en suero de cerdo	Schwein	ELISA

Antikörper gegen PPV	Serum, Plasma	INgezim PPV ELISA	42104	Ensayo inmunoenzimático para la detección y / o cuantificación de anticuerpos específicos de parvovirus porcino en suero de cerdo	Schwein	ELISA
Antikörper gegen PRRSV	Serum, Plasma	IDEXX PRRS X3 ELISA	06-40959-09	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS Virus (Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom)	Schwein	ELISA
Antikörper gegen PRRSV	Serum, Plasma	INgezim® PRRS Blue ELISA	45450	Ensayo inmunoenzimático de tipo indirecto para la detección y cuantificación de anticuerpos específicos frente al Virus del Síndrome Respiratorio y Reproductor Porcino (cepas americanas y europeas) en suero y plasma de cerdo	Schwein	ELISA
Antikörper gegen PRRSV	Serum, Plasma	IDEXX PRRS OF ELISA	06-41269-03	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS Virus (Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom) in Speichelproben von Schweinen	Schwein	ELISA
Antikörper gegen TGE (Transmissible Gastroenteritis)	Serum, Plasma	Svanovir TGEV/PRCV-Ab ELISA	HB-2637-001, Dez 2023	Transmissible Gastroenteritis Virus / Porcine Respiratory Coronavirus Differentiating Test	Schwein	ELISA

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateri al)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Influenza A	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Abortmaterial, Kaustri ck-Eluat	Influenza A - PCR	ver 07; 2025-02	realtime PCR zum Nachweis von Influenza A Viren aus Se- / Exkreten, Körperflüssigkeiten und Gewebe von Schweinen, Hühnern und Puten	Schwein, Huhn, Pute	RealTime PCR
Influenza A-Typisierung	Lungengewebe, Lungenspülprobe, Tonsillenprobe, Tonsillengeschabsel, Nasentupfer, Abortmaterial, Kaustri ck-Eluat	Influenza A Subtypisierung - PCR	ver 07; 2025-02	realtime PCR zum Nachweis von Influenza A Viren aus Se- / Exkreten, Körperflüssigkeiten und Gewebe von Schweinen, Hühnern und Puten	Schwein, Huhn, Pute	RealTime PCR
PRRSV	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfer-Eluate, Sperma, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustri ck-Eluat	EZ-PRRSV MPX 4.0 realtime PCR	2. April 2013	Real-Time RT-PCR Target-Specific Reagents for the Rapid Identification & Differentiation of North American and European PRRS Viral RNA	Schwein	RealTime PCR
PRRSV	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfer-Eluate, Sperma, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustri ck-Eluat	virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit	44835	realtime RT-PCR Kit zum Nachweis von RNA des PRRS-Virus	Schwein	RealTime PCR
PRRSV	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfer-Eluate, Sperma, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustri ck-Eluat	vetproof® PRRSV qPCR Kit	230156-RevB	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus RNA Test Kit	Schwein	RealTime PCR
PCV-2	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupferelu ate, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustri ck-Eluat	Porcines Circovirus 2 (PCV2) - PCR	ver 05; 2024-11	realtime PCR zum Nachweis des Porcinen Circovirus Typ 2 (PCV-2) aus Körperflüssigkeiten, Sekreten und Gewebe vom Schwein	Schwein	RealTime PCR

Porcines Circovirus Typ 2/3 (PCV2 / PCV3), quantitativ	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfereluat, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustriek-Eluat	virotype PCV2/PCV3 PCR	43739	primers and probes for amplification of DNA from Porcine Circovirus 2 and 3 in multiplex real-time PCR	Schwein	RealTime PCR
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV2), quantitativ	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfereluat, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustriek-Eluat	vetproof® PCV2 qPCR Kit	252002-PCV2-RevA	Porcine Circovirus Type 2 DNA Test Kit	Schwein	RealTime PCR
Porcines Circovirus Typ 3 (PCV3), quantitativ	Blut, Serum, Organgewebe, Organhomogenate, Tupfereluat, Abortmaterial, Nachgeburt, Kaustriek-Eluat	vetproof® PCV3 qPCR Kit	252003-PCV3-RevA	Porcine Circovirus Type 3 DNA Test Kit	Schwein	RealTime PCR
Porcine Pathogene PRRSV EU, PRRSV US, PCV2, SIV, PCMV, PRCV ("Nonaplex")	Lungengewebe, Lungenpülprobe	Neumünster (Nonaplex) - PCR	ver 05; 04.11.2025	Multiplex PCR zum Nachweis 7 verschiedener Krankheitserreger ("Nonaplex") vom Schwein; konkret Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis, PRRSV EU & US, PCV2, Influenza A, PCMV, PRCV beim Schwein	Schwein	konventionelle PCR (Nonaplex "Neumünster" PCR)
Afrikanische Schweinepest (ASP / ASF)	Blut, Organe	virotype ASFV 2.0 PCR Kit	44228	Testkit zum Nachweis von DNA des Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASFV)	Schwein	RealTime PCR
Klassische Schweinepest (KSP / CSF)	Blut, Organe	virotype CSFV 2.0 RT-PCR Kit	44743	Testkit zum Nachweis von RNA des Virus der Klassischen Schweinepest	Schwein	RealTime PCR

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Antikörper gegen Sarcoptes scabiei var. suis	Serum, Plasma (Schwein)	Sarcoptes-ELISA 2001 ® PIG	vers 06; 12/2022	Test zum Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Schweineräude, Sarcoptes scabiei var. suis	Schwein	ELISA

Prüfart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Prüfmateri al (Matrix)	Kurztitel	aktueller Ausgabestand (Testkit oder SOP)	Titel	Tierart	Prüftechnik
Endoparasiten	Kot, Darm	Untersuchung auf Endoparasiten	ver 05; 2024-10	Mikroskopischer Nachweis von Endoparasiten aus Exkreten und Gewebe von Schweinen	Schwein	Hellfeldmikroskopie nach komb. Flotations- / Sedimentationsverfahren