

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18303-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 16.03.17 bis 21.07.2018

Ausstellungsdatum: 16.03.2017

Urkundeninhaber:

IVD Gesellschaft für Innovative Veterinärdiagnostik mbH
Albert-Einstein-Straße 5, 30926 Seelze/Letter

Prüfungen in den Bereichen:

Veterinärmedizin
Immunologische Untersuchungen von Lebensmittel

Prüfgebiete:

Mikrobiologie
Parasitologie
Virologie
Pathologie

Prüfarten:

Agglutinationsteste
Amplifikationsverfahren
Histologie
Komplementbindungsreaktion
Ligandenassays
Mikroskopie
Pathologisch-anatomische Untersuchungen

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 Deutschen Akkreditierungsstelle 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.

Prüfbereich: Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Leptospiren-Antikörper (verschiedene Serovare)	Serum (Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen, Pferde, Hunde)	Mikroagglutinationstest
Brucella abortus-Antikörper	Serum (Schafe, Ziegen, Rinder, Schweine, Pferde)	Rose Bengal Test
Haemophilus parasuis-Antikörper	Serum (Schweine); Haemophilus parasuis Isolate	Indirekter Haemagglutinationstest

Prüfart:

Amplifikationsverfahren**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Actinobacillus equuli subsp. equuli-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Actinobacillus equuli subsp. haemolyticus-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Actinobacillus pleuropneumoniae - DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
Actinobacillus pleuropneumoniae-DNA (Toxin Typisierung)	Isolate	Polymerasekettenreaktion
Actinobacillus pleuropneumoniae-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Batrachochytrium dendrobatidis-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Frösche)	Polymerasekettenreaktion
Borrelia burgdorferi s.l.-DNA	Gewebe, Sekrete, Nucleinsäuren (alle Tierarten), Zecken	Polymerasekettenreaktion
Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli-DNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Brachyspira species, B. hamptonii clade I + II, B. innocens, B. intermedia, B. murdochii und B. suanatina-DNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Campylobacter spp., Campylobacter jejuni, Campylobacter coli-DNA	Gewebe, Exkrete (Schweine, Katzen, Hunde, Rinder); Isolate	Polymerasekettenreaktion
Chlamydien-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen, Katzen, Hunde)	Polymerasekettenreaktion

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Chlamydia pneumoniae, Chlamydia trachomatis, Chlamydia psittaci, Chlamydia pecorum-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen, Katzen, Hunde)	Polymerasekettenreaktion
Coxiella burnetii-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Rinder, Schafe, Ziegen)	Real Time PCR
Haemophilus parasuis-DNA (Differenzierung Hämolysin precursor Gen)	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
Lawsonia intracellularis-DNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Lawsonia intracellularis-DNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Pferde)	Real Time PCR
Leptospiren-DNA	Gewebe, Blut, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Rinder, Pferde, Hunde)	Nested PCR
Mycoplasma agassizii-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schildkröte)	Polymerasekettenreaktion
Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis-DNA	Gewebe, Abstriche, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Rinder, Schafe, Ziegen; Wildwiederkäuer)	Polymerasekettenreaktion
Mycoplasma bovis-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Rinder)	Polymerasekettenreaktion
Mycoplasma hyopneumoniae-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
Mycoplasma hyopneumoniae-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	RealTime PCR
Mycoplasma hyorhinis-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Mycoplasma hyosynoviae-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Mycoplasma suis-DNA	Gewebe, Blut, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
Pasteurella multocida-DNA (Toxin D)	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Rhodococcus equi-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Pferd)	Polymerasekettenreaktion
Salmonella enterica-DNA (Differenzierung Salmonella enterica ssp. enterica, Serovar Enteritidis, Serovar Typhimurium, Serovar Typhimurium Phagentyp DT104)	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Pferd).	Polymerasekettenreaktion
Salmonella enterica-DNA (Differenzierung Salmonella enterica ssp. enterica Serovar Typhimurium, Serovar Choleraesuis)	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine, Pferde, Hunde, Katzen)	Polymerasekettenreaktion

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Streptococcus equi ssp. equi-DNA	Gewebe, Abstriche	Polymerasekettenreaktion
Streptococcus equi ssp. zooepidemicus-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekret, Isolate, Nucleinsäuren (Pferd)	Polymerasekettenreaktion
Streptococcus suis-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Actinobacillus pleuropneumonie und Haemophilus parasuis-DNA (Differenzierung Hämolsin precursor Gen)	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, Lawsonia intracellularis-DNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schwein, Pferd)	Polymerasekettenreaktion
Haemophilus parasuis-DNA (Differenzierung Hämolsin precursor Gen) und Mycoplasma hyorhinis-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Haemophilus parasuis-DNA, Streptococcus suis-DNA, Mycoplasma hyorhinis-DNA, Mycoplasma hyosynoviae-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
Mycoplasma hyorhinis-RNA; PRCV-RNA; Mycoplasma hyopneumoniae-RNA; PRRSV-RNA; Influenza Virus-RNA; PCMV-RNA; PCV2-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Isolate, Nucleinsäuren (Schweine)	Polymerasekettenreaktion

Prüfart:

Komplementbindungsreaktion**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Coxiella burnetii-Antikörper	Serum (Rinder, Schafe, Ziegen)	Komplementbindungsreaktion
Brucella abortus-Antikörper	Serum (Rinder, Schafe, Ziegen, Pferde, Schweine)	Komplementbindungsreaktion
Brucella ovis-Antikörper	Serum (Schafe, Ziegen)	Komplementbindungsreaktion

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonella species	Gewebe, Exkrete, Umgebungsproben (alle Tierarten ohne Rind)	kultureller Nachweis

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Actinobacillus pleuropneumoniae-Antikörper (Apx II)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae-Antikörper (Apx IV)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae-Antikörper (LPS)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotypen 1-9-11-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 2-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotypen 4-7-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotypen 3-6-8-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 5-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 10-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 12-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Corynebacterium pseudotuberculosis -Antikörper	Serum, Plasma (Schafe, Ziegen)	ELISA
Coxiella burnetii-Antikörper	Serum, Plasma (Rinder, Schafe, Ziegen)	ELISA
Coxiella burnetii-Antikörper	Serum, Plasma (Rinder, Schafe, Ziegen)	ELISA
Coxiella burnetii-Antikörper	Milch (Rinder, Schafe, Ziegen)	ELISA
Erysipelothrix rhusiopathiae-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Haemophilus parasuis-Antikörper (OppA)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Haemophilus parasuis-Antikörper (LPS)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Lawsonia intracellularis-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis-Antikörper	Serum, Milch (Rinder, Schafe, Ziegen)	ELISA
Mycoplasma bovis-Antikörper	Serum, Plasma und Milch (Rinder)	ELISA
Mycoplasma hyopneumoniae-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Mycoplasma hyopneumoniae-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mycoplasma hyorhinis-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Pasteurella multocida-Toxin-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Rhodococcus equi-Antikörper	Serum und Plasma (Pferde)	ELISA
Salmonella species-Antikörper	Serum und Plasma (Schweine)	ELISA
Salmonella- Serotypen Gruppe B, C, D, E -Antikörper	Serum und Plasma (Schweine)	ELISA
Yersinien (pathogene)-Antikörper	Serum und Plasma (Schweine)	ELISA

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Sarcoptes suis-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Neospora caninum-Antikörper	Serum, Plasma (Rinder)	ELISA
Neospora caninum-Antikörper	Milch (Rinder)	ELISA

Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfart:

Ligandenassay**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aujeskysche Krankheit – Pseudorabies Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Klassische Schweinepest / Classical Swine Fever Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schwein)	ELISA
Influenza A Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Porcines Circo Virus 2-Antikörper (IgM/IgG)	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Porcines Circo Virus 2-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Endemische Virusdiarrhoe / Porcine Epidemic Diarrhea-Virus	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Porcines Parvo Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Porcines Parvo Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Porcines respiratorisches und reproduktives Syndrom Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Porcines respiratorisches und reproduktives Syndrom Virus-Antikörper	Speichel (Schweine)	ELISA
Vesikuläre Schweinekrankheit / Swine Vesicular Disease Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA
Transmissible Gastroenteritis Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	ELISA

Prüfart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Influenza A Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	Hämagglutinationshemmtest
Porcines Parvo Virus-Antikörper	Serum, Plasma (Schweine)	Hämagglutinationshemmtest

Prüfart:

Amplifikationsverfahren**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bovines Corona Virus-RNA	Gewebe, Exkrete, Isolate, Nucleinsäuren (Rinder)	Real Time PCR
Chelonid Herpes Virus-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Nucleinsäuren (Schildkröten)	Polymerasekettenreaktion
Equines Arteritis Virus-RNA	Organmaterial, Abstriche, Sekrete, Serum, Plasma, Nucleinsäuren (Pferde)	Nested PCR
Equines Herpes Virus-DNA (Differenzierung EHV-I und EHV-IV)	Organmaterial, Nucleinsäuren (Pferde)	Polymerasekettenreaktion
Influenza A Virus-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Nucleinsäuren (Schweine)	RealTime PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Influenza A Virus-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Serum, Plasma (Schweine, Pferde, Menschen)	Polymerasekettenreaktion
Paramyxovirus-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Nucleinsäuren (Schlangen)	Nested PCR
Porcines Circo Virus 2-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Blut, Nucleinsäuren (Schweine)	RealTime PCR
Porcines Parvo Virus-DNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Blut (Schweine)	Polymerasekettenreaktion
PRRSV EU Typ und NA Typ-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Blut, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
PRRSVEU Typ DV-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Blut, Nucleinsäuren (Schweine)	Nested PCR
PRRSV EU Typ, NA Typ und NA-HP Typ-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Blut, Nucleinsäuren (Schweine)	RealTime PCR
Rota Virus Gruppe A-RNA	Gewebe, Abstriche, Sekrete, Exkrete, Nucleinsäuren (Schweine)	RealTime PCR

Prüfgebiet: Pathologie

Prüfart:

Pathologisch-anatomische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Pathomorphologische Veränderungen	Tierkörper (Wirbeltiere)	Makroskopische Untersuchung (Sektion)
Pathomorphologische Veränderungen	Gewebe (Wirbeltiere)	Makroskopische Untersuchung (Sektion)

Prüfart:

Histologie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Histomorphologische Veränderungen	Gewebe (alle Tierarten)	Klassische Färbeverfahren
Mycoplasma hyopneumoniae	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie
Actinobacillus pleuropneumoniae	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie
	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
PRRSV	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie
Lawsonia intracellularis	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie
Pathogene Leptospiren	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie
Rotavirus	Gewebe (Schweine)	Immunhistochemie

1 Lebensmittel

1.1 Nachweis von Antikörpern mittels ELISA in Schweinefleischsaft *

IDEXX Swine Salmonella Ab Test
99-44100
2012-11

Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen in Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen mittels ELISA
(Abweichung: *Matrix hier nur Schweinefleischsaft*)

Qiagen pigtype Salmonella Ab
273005
2015-01

Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen der Serotypen Gruppe B, C, D und E in Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen mittels ELISA
(Abweichung: *Matrix hier nur Schweinefleischsaft*)

Labor Diagnostik Leipzig Pigtype Yopscreen
273801
2012-07

Nachweis von Antikörpern gegen pathogene Yersinien in Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen mittels ELISA
(Abweichung: *Matrix hier nur Schweinefleischsaft*)