

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19623-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.11.2019

Ausstellungsdatum: 04.11.2019

Urkundeninhaber:

Tierarztpraxis MMT

Labor

Leopoldstraße 116, 06366 Köthen

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiet:

Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Virologie

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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 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>

Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Mycoplasma gallisepticum(MG) Antikörper	Serum (Huhn)	Serum-Schnell- Agglutinationstest
Mycoplasma synoviae (MS) Antikörper	Serum (Huhn)	Serum-Schnell- Agglutinationstest
Salmonella Pullorum Gallinarum (SPG) Antikörper	Serum (Huhn)	Serum-Schnell- Agglutinationstest

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateriale)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Mycoplasma gallisepticum(MG)	Abstriche (Geflügel)	Realtime PCR/Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden
Mycoplasma gallisepticum/synoviae (MG/MS)	Abstriche (Geflügel)	Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Schmelzpunktanalyse/Sequenz-spezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden
Mycoplasma synoviae (MS)	Abstriche (Geflügel)	Realtime PCR/Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden
Salmonellen	Peptonanreicherung	Realtime PCR/Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen inklusive Resistenztestungen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Salmonellen	Tierische Proben, Futter- und Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch
Salmonellen	Impfstamm LAH	Anreicherungsverfahren, spezifisch, Resistenztestungen (Avipro Plate)
Salmonellen	Impfstamm IDT	Anreicherungsverfahren, spezifisch, Resistenztestungen IDT-Diagnostikum

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19623-02-00

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Escherichia coli	Tierische Proben, Futter- und Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch, Resistenztestungen (Agardiffusionstest)
Clostridium perfringens	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch, Resistenztestungen (Agardiffusionstest)
Staphylokokken	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch, Resistenztestungen (Agardiffusionstest)
Enterobacteriaceae	Futtermittel (zu diagnostischen Zwecken)	spezifisch (selektiv), Keimzahlbestimmung
Enterokokken	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen
Streptokokken	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen
Pasteurella	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen
Gallibacterium	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen
Campylobacter	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen
Pseudomonaden	Tierische Proben, Umgebungsproben (zu diagnostischen Zwecken)	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig; in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, Resistenztestungen

Prüfart:

Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mycoplasma gallisepticum(MG) Antikörper	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay
Mycoplasma synoviae (MS) Antikörper	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Avian Influenza Virus	Abstriche (Geflügel)	RealTime PCR/Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden

Prüfart:

Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Avian Influenza Virus Antikörper	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäischen Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP	Standard Operating Procedure