

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.07.2020

Ausstellungsdatum: 16.07.2020

Urkundeninhaber:

Justus-Liebig Universität Gießen
Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische
Frankfurter Str. 114, 35392 Gießen

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)
Parasitologie
Pathologie

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

* die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

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

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, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonella sp.	Sockentupfern, Kotproben und Stäuben von Huhn und Pute	PCR

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bakterien	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Gram negative Bakterien	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Gram positive Bakterien	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Salmonellen	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Anreicherungsverfahren und kulturelle Isolierung
Clostridien	Darminhalt, Organe, Kot, Futtermittel im Rahmen der Diagnostik	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Avibacterium	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Pasteurella	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Hefen	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Schimmelpilze	Gewebe, Sekrete, Exkrete, Körperflüssigkeiten, Kulturmaterial, Umgebungsproben, Tupferproben	Kulturelle Isolierung und Identifizierung
Mykobakterien	Abklatschpräparate	Färbung
Bakterien Resistenztest	Kulturmaterial	Agardiffusionstest (Resistenztestung)

Prüfart: Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonellen-Antikörper (Sal. Pullorum)	Serum	Schnellagglutination
Mykoplasmen-Antikörper (M. gallisepticum, M. synoviae,	Serum	Schnellagglutination
Salmonellen	Kulturmaterial	Serotypisierung mittels Objektträgeragglutination

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart: Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Endoparasiten	Gewebe, Sekrete, Exkrete	Direkter Nachweis nativ
Endoparasiten	Gewebe, Sekrete, Exkrete	Flotationsverfahren
Endoparasiten	Gewebe, Sekrete, Exkrete	Sedimentationsverfahren

Prüfgebiet: Pathologie

Prüfart: Pathologisch-anatomische Untersuchung**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
pathomorphologische Veränderungen	Tierkörper, -teile, Organe von Vögeln, Reptilien, Fischen	Sektion