

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22130-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 21.03.2022**

Ausstellungsdatum: 21.03.2022

Urkundeninhaber:

**Avicare+ GmbH & Co. KG**

**Diagnostiklabor**

**Leopoldstraße 116, 06366 Köthen (Anhalt)**

**Prüfungen im Bereich:**

Veterinärmedizin

**Prüfgebiet:**

Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Virologie

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.  
Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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 Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.  
Das Prüflaboratorium 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>

**Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)**

**Prüfart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (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 Prüfmaterial)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (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)	Prüfmaterial (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

**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