

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-03-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 24.11.2025

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-03-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Justus-Liebig-Universität Gießen  
Ludwigstraße 23, 35390 Gießen**

mit dem Standort

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

**Prüfungen im Bereich:**

Veterinärmedizin

**Prüfgebiete:** Mikrobiologie, Parasitologie, Pathologie

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-03-01**

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

**[Flex B]** die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

**[Flex C]** 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 Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

**Prüfgebiet Mikrobiologie**

**Prüfart: Amplifikationsverfahren [Flex B]**

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

**Prüfart: Kulturelle Untersuchungen [Flex C]**

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
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
Resistenztestung Bakterien	Kulturmaterial	Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der Minimalen Hemmkonzentration

**Prüfart: Agglutinationsteste [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Salmonellen-Antikörper (S. Pullorum)	Serum	Schnellagglutination
Salmonellen	Kulturmaterial	Serotypisierung mittels Objektträgeragglutination

**Prüfart: Ligandenassay [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mykoplasmen-Antikörper (M. gallisepticum, M. synoviae, M. meleagridis)	Serum	ELISA

**Prüfgebiet: Parasitologie**

**Prüfart: Mikroskopie [Flex C]**

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 [Flex C]**

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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-03-01**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung