

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21566-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.08.2023

Ausstellungsdatum: 24.10.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Dr. med. vet. Wiebke Köhl

Labor für biomedizinische Diagnostik -BioDoc

Feodor-Lynen-Straße 23, 30625 Hannover

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 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

Virologie

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf,

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

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

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage 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)

Prüfbereich: Veterinärmedizin**Prüfgebiet: Mikrobiologie****Prüfart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
Treponema pallidum-/Treponema paraluisuniculi-Antikörper	Serum, Plasma (Kaninchen)	Hämagglutinationstest (TPHA)

Prüfart:**Amplifikationsverfahren****

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
Helicobacter spp.	Kot, Gewebe (Tiere)	PCR
Helicobacter spp.	Kot, Gewebe (Tiere)	Real-Time-PCR (qPCR)
Helicobacter spp.	Kot, Gewebe (Tiere), Filter, Tupfer, Staub (Umwelt)	Real-Time-PCR (qPCR)
Helicobacter hepaticus	Kot, Gewebe (Tiere)	PCR
Clostridium piliforme	Kot, Gewebe (Tiere)	PCR
Clostridium piliforme	Kot, Gewebe (Tiere)	Real-Time-PCR
Pasteurellaceae	Kotproben (Tiere); Tupfer- Filter-, Staub-, Einstreuproben und Nestmaterial (Umwelt)	PCR
Rodentibacter heylii/pneumotropicus	Kotproben (Tiere); Tupfer- Filter-, Staub-, Einstreuproben und Nestmaterial (Umwelt)	Real-Time-PCR (qPCR)
Pneumocystis spp.	Gewebe (Tiere)	PCR

Prüfart:**Bioassays***

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
E. cuniculi	aufbereitetes Kaninchenserum	MAP-Test

Prüfart:**Ligandenassays****

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
M. pulmonis-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (in-house)
CAR Bacillus-, P. carinii-, Clostridium piliforme-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (Charles River)

Prüfart:

Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
C. piliforme-, M. arthritidis-, M. pulmonis-, R. pneumotropicus, R. heylii-, R. rattii-, E. cuniculi-, P. carinii-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	Immunofluoreszenztest (IFA)

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
MVM-, KRV-, H-1-, RPV-, K Virus- Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	Hämagglutinations-Hemm-Test (HAH)

Prüfart:

Amplifikationsverfahren**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
Parvovirus	Kot, Gewebe (Tiere)	PCR
MVM /MPV	Kot, Gewebe (Mäuse), Filter und Tupfer (Umwelt)	Real-Time-PCR (qPCR)
Astrovirus	Kot, Gewebe (Mäuse)	PCR
Astrovirus	Kot, Gewebe (Mäuse)	Real-Time-PCR (qPCR)
RPyV2	Kot-, Gewebe (Ratten)	PCR
Norovirus	Kot (Mäuse), Tupfer, Filter, Staub (Umwelt)	PCR
Norovirus	Kot (Mäuse), Tupfer, Filter, Staub (Umwelt)	Real-Time-PCR (qPCR)
MKPV	Kot, Gewebe (Mäuse)	PCR
MKPV	Kot, Gewebe (Mäuse)	Real-Time-PCR
TMEV	Kot (Mäuse), Tupfer und Einstreuproben (Umwelt)	PCR
TMEV	Kot (Mäuse), Tupfer und Einstreuproben (Umwelt)	Real-Time-PCR
MHV	Kot, Gewebe (Mäuse)	PCR
Rotavirus	Kot (Mäuse)	PCR

Prüfart:

Bioassays*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
Reo3-, Ektromelievirus-, Hantavirus-, Rotavirus-, RHDV-Antikörper	aufbereitetes Kaninchenserum	MAP-Test

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
Reo3-, TMEV-, PVM-, Sendaivirus-, MTV-, RHDV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (inhouse)
K Virus-, MNV-, MHV-, SDAV/RCV-, Rotavirus-, MVM-, MPV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (Charles River)
MNV-, LDV-, MVM-, MPV-, K Virus-, Astrovirus, MKPV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (XpressBio)

Prüfart:

Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
MHV-, SDAV/RCV-, Reo3-, TMEV-, PVM-, Sendaivirus-, MVM-, MPV-, Ektromelievirus-, LCMV-, Adenovirus-, Polyomavirus-, MCMV-, MTV-, SV5-, Rotavirus-, Hantavirus-, KRV-, H-1-, RPV-, RMV-, Myxomatosevirus-, GPCMV-, MNV-, PIV-3-, RCMV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	Immunofluoreszenztest (IFA)

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial	Prüftechnik
T. gondii- Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	Immunofluoreszenztest (IFA)

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