

**Prüfgebiet: Mikrobiologie**

\*: flexible Akkreditierung Kategorie I

**Prüfverfahren der Agglutinationstests\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Treponema pallidum-/ Treponema paraluisuniculi-Antikörper	Serum, Plasma (Kaninchen)	TPHA	Serologie Nr. 5 / 12.10.2021 / Version 9	

**Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Helicobacter-DNA	Kot-, Gewebeproben (Tiere)	PCR	PCR Nr. 2-1 / 12.07.2021 / Version 17	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Helicobacter-DNA	Kot-, Gewebeproben (Tiere)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-1 / 29.06.2017 / Version 1	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
Helicobacter hepaticus-DNA	Kot-, <b>Gewebeproben</b> (Tiere)	PCR	PCR Nr. 2-7 / <b>25.04.2022</b> / Version 2	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Clostridium piliforme-DNA	Kot-, Gewebeproben (Tiere)	PCR	PCR Nr. 2-6 / 19.10.2021 / Version 3	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Clostridium piliforme-DNA	Kot-, Gewebeproben (Tiere)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-3 / 12.07.2021 / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
Pasteurellaceae-DNA	Kotproben (Tiere); Tupfer- Filter-, <b>Staub-</b> , Einstreuproben und Nestmaterial (Umwelt)	PCR	PCR Nr. 2-8 / <b>25.04.2022</b> / Version 5	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Rodentibacter heylii/pneumotropicus	Kotproben (Tiere); Tupfer- Filter-, Staub-, Einstreuproben, Nestmaterial (Umwelt)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-5 / 22.10.2021 / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
Pneumocystis spp.	Gewebeproben (Tiere)	PCR	PCR Nr. 2-10 / 06.05.2020 / Version 1	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra

**Prüfverfahren der Bioassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
E. cuniculi	Immunglobulinpräparat (Zwischenprodukt)	MAP-Test	GMP Nr. 4 / 12.10.2021 / Version 7	Fluoreszenzmikroskop DM2000, Sunrise Basic Absorbance Reader

**BioDoc**  
**PL-21566-01; Stand: 25.04.2022**

**Prüfverfahren der Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
M. pulmonis-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA	Serologie Nr. 2-1 / 06.05.2020 / Version 16	Sunrise Basic Absorbance Reader
CAR Bacillus-, P. carinii-, Clostridium piliforme-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (Charles River)	Serologie Nr. 2-3 / 06.05.2020 / Version 8	Sunrise Basic Absorbance Reader

**Prüfverfahren der Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
C. piliforme-, M. arthritidis-, M. pulmonis- , R. pneumotropicus-, R. heylii-, R. ratti-, E. cuniculi-, P. carinii-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	IFA	Serologie Nr. 3 / 06.05.2020 / Version 14	Fluoreszenzmikroskop DM2000

**Prüfgebiet: Virologie**

\*: flexible Akkreditierung Kategorie I

**Prüfverfahren der Agglutinationstests\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
MVM-, KRV-, H-1-, RPV-, K Virus- Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	HAH	Serologie Nr. 4 / 06.05.2020 / Version 14	

**Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Parvovirus-DNA	Kot-, Gewebeproben (Tiere)	PCR	PCR Nr. 2-2 / <b>08.04.2022</b> / Version 15	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
MVM-/MPV-DNA	Kot-, Gewebeproben (Mäuse), <b>Filter und Tupfer (Umwelt)</b>	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-6 / <b>25.04.2022</b> / Version 2	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
Astrovirus-RNA	Kot-, <b>Gewebeproben (Mäuse)</b>	PCR	PCR Nr. 2-3 / <b>22.04.2022</b> / Version 3	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Astrovirus-RNA	Kot-, Gewebeproben (Mäuse)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-8 / 19.10.2021 / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0

**BioDoc**  
**PL-21566-01; Stand: 25.04.2022**

RPyV2-DNA	Kot-, Gewebeproben (Ratten)	PCR	PCR Nr. 2-4 / 02.01.2020 / Version 2	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Norovirus-RNA	Kotproben (Mäuse), <b>Tupfer, Filter, Staub (Umwelt)</b>	PCR	PCR Nr. 2-5 / <b>25.04.2022</b> / Version 2	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Norovirus-RNA	Kotproben (Mäuse), <b>Tupfer, Filter, Staub (Umwelt)</b>	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-2 / <b>25.04.2022</b> / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
MKPV-DNA	Kot-, Gewebeproben (Mäuse)	PCR	PCR Nr. 2-9 / 12.07.2021 / Version 3	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
MKPV-DNA	Kot-, Gewebeproben (Mäuse)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-4 / 12.07.2021 / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
TMEV-RNA	Kotproben (Tiere), Tupfer- und Einstreuproben (Umwelt)	PCR	PCR Nr. 2-11 / <b>25.04.2022</b> / Version 2	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
TMEV-RNA	Kotproben (Tiere), Tupfer- und Einstreuproben (Umwelt)	Real-Time-PCR	PCR Nr. 4-7 / <b>25.04.2022</b> / Version 3	Real-Time-PCR-Cycler qTower 2.0
MHV-RNA	Kot-, Gewebeproben (Mäuse)	PCR	PCR Nr. 2-12 / 06.05.2020 / Version 1	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra
Rotavirus-RNA	Kotproben (Mäuse)	PCR	PCR Nr. 2-13 / 06.05.2020 / Version 1	Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra

**Prüfverfahren der Bioassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Reo3-, PVM-, Sendai-, Ektromelievirus-, MCMV-, SV-5-, Hantavirus-, Rotavirus-, RHDV-Antikörper	Immunglobulinpräparat (Zwischenprodukt)	MAP-Test	GMP Nr. 4 / 12.10.2021 / Version 7	Fluoreszenzmikroskop DM2000, Sunrise Basic Absorbance Reader

**Prüfverfahren der Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Reo3-, TMEV-, PVM-, Sendaivirus-, MTV-, RHDV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA	Serologie Nr. 2-1 / 06.05.2020 / Version 16	Sunrise Basic Absorbance Reader
K Virus-, MNV-, MHV-, SDAV/RCV-, Rotavirus-, MVM-, MPV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (Charles River)	Serologie Nr. 2-3 / 06.05.2020 / Version 8	Sunrise Basic Absorbance Reader

**BioDoc**  
**PL-21566-01; Stand: 25.04.2022**

MNV-, LDV-, MVM-, MPV-, K-Virus-, Astrovirus-, MKPV-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	ELISA (XpressBio)	Serologie Nr. 2-4 / 16.02.2022 / Version 7	Sunrise Basic Absorbance Reader
---	-----------------------	-------------------	---	------------------------------------

**Prüfverfahren der Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
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)	IFA	Serologie Nr. 3 / 06.05.2020 / Version 14	Fluoreszenzmikroskop DM2000

**Prüfgebiet: Parasitologie**

\*: flexible Akkreditierung Kategorie I

**Prüfverfahren der Bioassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
T. gondii	Immunglobulinpräparat (Zwischenprodukt)	MAP-Test	GMP Nr. 4 / 12.10.2021 / Version 7	Fluoreszenzmikroskop DM2000, Sunrise Basic Absorbance Reader

**Prüfverfahren der Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
T. gondii-Antikörper	Serum, Plasma (Tiere)	IFA	Serologie Nr. 3 / 06.05.2020 / Version 14	Fluoreszenzmikroskop DM2000

rote Schrift = Änderung, Neuerung oder entfallen