

BioDoc
PL-21566-01; Stand: 05.12.2025

Prüfgebiet: Mikrobiologie

*: flexible Akkreditierung Kategorie I

** : flexible Akkreditierung Kategorie II

Prüfverfahren der Agglutinationstests*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|---|---------------------------|----------------------|---|-------|
| Treponema pallidum-/ Treponema paraluisuniculi-Antikörper | Serum, Plasma (Kaninchen) | TPHA | Serologie Nr. 5 / 26.05.2023 / Version 10 | |

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|-------------------------------------|---|----------------------|---------------------------------------|---|
| Helicobacter spp. | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | PCR | PCR Nr. 2-1 / 12.07.2021 / Version 17 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Helicobacter spp. | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-1a / 05.12.2025 / Version 3 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| Helicobacter spp. | Kot-, Gewebeproben (Tiere), Tupfer-, Filter- und Staubproben (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR-Nr. 4-1b / 05.12.2025 / Version 2 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| Helicobacter hepaticus | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | PCR | PCR Nr. 2-7 / 25.04.2022 / Version 2 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Clostridium piliforme | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | PCR | PCR Nr. 2-6 / 21.11.2025 / Version 5 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Clostridium piliforme | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-3 / 05.12.2025 / Version 4 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| Pasteurellaceae | Kotproben (Tiere), Tupfer-, Filter-, Staub-, Einstreuproben und Nestmaterial (Umwelt) | PCR | PCR Nr. 2-8 / 21.11.2025 / Version 6 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Rodentibacter heylii/pneumotropicus | Kotproben (Tiere), Tupfer- Filter-, Staub-, Einstreuproben, Nestmaterial (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-5 / 05.12.2025 / Version 5 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| 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 | aufbereitetes Kaninchenserum | MAP-Test | GMP Nr. 4 / 21.08.2024 / Version 11 | Filterkäfige |

BioDoc
PL-21566-01; Stand: 05.12.2025

Prüfverfahren der Ligandenassays**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|---|-----------------------|-----------------------|--|------------------------------------|
| M. pulmonis-Antikörper* | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA | Serologie Nr. 2-1 / 26.05.2023 / Version 18 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| CAR Bacillus-, P. carinii-, Clostridium piliforme-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA (Charles River) | Serologie Nr. 2-3 / 03.12.2025 / Version 12 | Sunrise Basic Absorbance Reader |

*Verfahren entfällt

Prüfverfahren der Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|---|-----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| C. piliforme-, M. arthritidis-, M. pulmonis-, R. pneumotropicus-, R. heylii-, R. rattii-, E. cuniculi-, P. carinii-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | IFA | Serologie Nr. 3 / 03.12.2025 / Version 16 | Fluoreszenzmikroskop DM2000 |

Prüfgebiet: Virologie

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 | |

*Verfahren entfällt

*: flexible Akkreditierung Kategorie I

** : flexible Akkreditierung Kategorie II

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|--------------------|---|----------------------|--|--|
| Parvovirus | Kot-, Gewebeproben (Tiere) | PCR | PCR Nr. 2-2 / 21.11.2025 / Version 16 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| MVM/MPV | Kot-, Gewebeproben (Mäuse), Filter und Tupfer (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-6 / 05.12.2025 / Version 3 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| Astrovirus | Kot-, Gewebeproben (Mäuse) | PCR | PCR Nr. 2-3 / 22.04.2022 / Version 3 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Astrovirus | Kot-, Gewebeproben (Mäuse) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-8 / 05.12.2025 / Version 4 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |

BioDoc
PL-21566-01; Stand: 05.12.2025

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|--------------------|---|----------------------|--|--|
| RPyV2 | Kot-, Gewebeproben (Ratten) | PCR | PCR Nr. 2-4 / 02.01.2020 / Version 2 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Norovirus | Kotproben (Mäuse), Tupfer, Filter, Staub (Umwelt) | PCR | PCR Nr. 2-5 / 25.04.2022 / Version 2 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Norovirus | Kotproben (Mäuse), Tupfer, Filter, Staub (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-2 / 05.12.2025 / Version 5 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| MKPV | Kot-, Gewebeproben (Mäuse) | PCR | PCR Nr. 2-9 / 12.07.2021 / Version 3 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| MKPV | Kot-, Gewebeproben (Mäuse) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-4 / 05.12.2025 / Version 4 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| TMEV | Kot (Mäuse), Tupfer-, Filter- und Einstreuproben (Umwelt) | PCR | PCR Nr. 2-11 / 24.10.2023 / Version 3 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| TMEV | Kot (Mäuse), Tupfer-, Filter- und Einstreuproben (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR Nr. 4-7 / 05.12.2025 / Version 5 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| MHV | Kot-, Gewebeproben (Mäuse), Tupfer, Filter, Staub (Umwelt) | PCR | PCR Nr. 2-12 / 21.11.2025 / Version 3 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| Rotavirus | Kotproben (Mäuse), Tupfer, Filter (Umwelt) | PCR | PCR Nr. 2-13 / 15.08.2023 / Version 2 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| RCV | Kotproben (Ratten), Tupfer, Filter (Umwelt) | PCR | PCR-Nr. 2-14 / 01.02.2024 / Version 1 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| RCV | Kotproben (Ratten), Tupfer, Filter (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR-Nr. 4-9 / 05.12.2025 / Version 2 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| PVM | Kotproben (Tiere), Tupfer, Filter (Umwelt) | PCR | PCR-Nr. 2-15 / 10.05.2024 / Version 1 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| PVM | Kotproben (Tiere), Tupfer, Filter (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR-Nr. 4-10 / 05.12.2025 / Version 2 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| RTV | Kotproben (Ratten), Tupfer, Filter (Umwelt) | PCR | PCR-Nr. 2-16 / 17.05.2024 / Version 1 | Thermocycler Primus 96, Thermocycler Biometra |
| RTV | Kotproben (Ratten), Tupfer, Filter (Umwelt) | Real-Time-PCR | PCR-Nr. 4-11 / 05.12.2025 / Version 2 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |
| LDV | Serumproben (Mäuse) | Real-Time-PCR | PCR-Nr. 4-12 / 05.12.2025 / Version 1 | Real-Time-PCR-Cycler qTOWERiris |

Prüfverfahren der Bioassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|--|------------------------------|----------------------|--|--------------|
| Reo3-, Ektromelievirus-, Hantavirus-, Rotavirus-, RHDV-Antikörper | aufbereitetes Kaninchenserum | MAP-Test | GMP Nr. 4 / 21.08.2024 / Version 11 | Filterkäfige |

BioDoc
PL-21566-01; Stand: 05.12.2025

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 / 26.05.2023 / Version 18 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| K Virus-, MNV-, MHV-, SDAV/RCV-, Rotavirus-, MVM-, MPV-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA (Charles River) | Serologie Nr. 2-3 / 03.12.2025 / Version 12 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| MNV-, LDV-, MVM-, MPV-, K-Virus-, Astrovirus-, MKPV-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA (XpressBio) | Serologie Nr. 2-4 / 03.12.2025 / Version 9 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| LDV-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA | Serologie Nr. 2-5 / 29.08.2025 / Version 1 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| RHDV-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA | GMP Nr. 1 / 04.12.2025 / Version 12 | Sunrise Basic Absorbance Reader |

*Verfahren entfällt

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 / 03.12.2025 / Version 16 | Fluoreszenzmikroskop DM2000 |

Prüfgebiet: Parasitologie

*: flexible Akkreditierung Kategorie I

Prüfverfahren der Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|----------------------|-----------------------|----------------------|---|-----------------------------|
| T. gondii-Antikörper | Serum, Plasma (Tiere) | IFA | Serologie Nr. 3 / 03.12.2025 / Version 16 | Fluoreszenzmikroskop DM2000 |

BioDoc
PL-21566-01; Stand: 05.12.2025

Entfallene Verfahren:

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik | Anweisung / Version | Gerät |
|---|------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|
| M. pulmonis-Antikörper* | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA | Serologie Nr. 2-1 / 26.05.2023 / Version 18 | Sunrise Basic Absorbance Reader |
| MVM-, KRV-, H-1-, RPV-, K Virus- Antikörper* | Serum, Plasma (Tiere) | HAH | Serologie Nr. 4 / 06.05.2020 / Version 14 | |
| Reo3-, TMEV-, PVM-, Sendaivirus-, MTV-, RHDV-Antikörper* | Serum, Plasma (Tiere) | ELISA | Serologie Nr. 2-1 / 26.05.2023 / Version 18 | Sunrise Basic Absorbance Reader |

rote Schrift = Änderung, Neuerung oder entfallen **seit letzter Aktualisierung**