

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19621-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 28.11.2019**

Ausstellungsdatum: 28.11.2019

Urkundeninhaber:

**GIM Gesellschaft für innovative Mikroökologie mbH**  
**Waldheimstraße 47, Michendorf OT Wildenbruch**

### **Prüfungen im Bereich:**

Veterinärmedizin

### **Prüfgebiete:**

Mikrobiologie

Parasitologie

Pathologie

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, 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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

*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

### Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)\*\*

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
KV01 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Bordetella bronchiseptica</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV02 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Citrobacter rodentium</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV03 Vers. 11/18	Kultureller Nachweis von <i>Corynebacterium kutscheri</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV04 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Escherichia coli</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV05 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Klebsiella pneumoniae</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV06 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Klebsiella oxytoca</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV07 Vers. 12/18	Kultureller Nachweis von <i>Pasteurellaceae</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV08 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV09 Vers. 10/18	Kultureller Nachweis von <i>Salmonella sp.</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV11 Vers. 11/18	Kultureller Nachweis von <i>Streptococcus sp.</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV12 Vers. 07/18	Kultureller Nachweis von Dermatophyten	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV13 Vers. 05/18	Bestimmung der Antibiotikaresistenz von Bakterien	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV23 Vers. 09/18	Kultureller Nachweis von <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV24 Vers. 10/18	Kultureller Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV28 Vers. 03/18	Nachweis von <i>Proteus mirabilis</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV29 Vers. 04/18	Nachweis von <i>Corynebacterium bovis</i>	tierische Materialien, mikrobiologische Isolate
KV26 Vers. 05/18	Bestimmung der Gesamtkeimzahl aerob mittels Abklatschplatte	Oberflächen, Räume in Tierhaltungen zu diagnostischen Zwecken
KV27 Vers. 05/18	Bestimmung der Gesamtkeimzahl aerob mittels Testkit (Merck)	Tränkwasser aus Tierhaltungen zu diagnostischen Zwecken

**Prüfart: Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS (Gerätestandort Potsdam-Golm))\*\***

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
M01 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Bordetella bronchiseptica</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M02 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Citrobacter rodentium</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M03 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Corynebacterium kutscheri</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M04 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M05 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Klebsiella pneumoniae</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M06 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Klebsiella oxytoca</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M07 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Pasteurellaceae</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M08 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M09 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M11 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Streptococcus</i> spp. mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M23 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M24 Vers. 05/18	Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M28 Vers. 03/18	Nachweis von <i>Proteus mirabilis</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M29 Vers. 03/18	Nachweis von <i>Corynebacterium bovis</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate
M30 Vers. 03/18	Nachweis von <i>Streptobacillus moniliformis</i> mittels MALDI-TOF MS	mikrobiologische Isolate

**Prüfart: Amplifikationsverfahren\*\***

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
PCR01 Vers. 12/17	PCR zum Nachweis von <i>Helicobacter</i> spp./ <i>Helicobacter bilis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR02 Vers. 11/17	PCR zum Nachweis von <i>Helicobacter bilis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR03 Vers. 11/17	PCR zum Nachweis von <i>Helicobacter hepaticus</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR04 Vers. 12/17	PCR zum Nachweis von <i>Mycoplasma</i> spp. mit dem Venor®GeM-Kit	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmateriale (Matrix)
PCR05 Vers. 10/17	PCR zum Nachweis von <i>Pneumocystis</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR06 Vers. 15/18	PCR zum Nachweis von <i>Streptobacillus moniliformis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR08 Vers. 12/17	PCR zum Nachweis von <i>Helicobacter typhlonius</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR09 Vers. 11/17	PCR zum Nachweis von <i>Helicobacter</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR11 Vers. 08/17	PCR zum Nachweis von <i>Mycoplasma pulmonis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR12 Vers. 13/17	PCR zum Nachweis von <i>Pasteurellaceae</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR13 Vers. 09/18	PCR zum Nachweis von <i>Clostridium piliforme</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR14 Vers. 09/17	PCR zum Nachweis von <i>Pasteurella pneumotropica</i> Biotyp Jawetz	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR15 Vers. 09/17	PCR zum Nachweis von <i>Pasteurella pneumotropica</i> Biotyp Heyl	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR16 Vers. 05/17	PCR zum Nachweis von <i>Mycoplasma</i> spp. nach Kuppeveld et al., 1992	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR17 Vers. 04/17	PCR zum Nachweis von <i>Entamoeba</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR18 Vers. 04/17	PCR zum Nachweis von Nematoden	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR19 Vers. 04/17	PCR zum Nachweis von <i>Tritrichomonas</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR 20 Vers. 03/17	PCR zur Amplifikation des partiellen 16S rRNS- Gens von Bakterien	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
PCR 23 Vers. 02/17	PCR zum Nachweis von <i>Chilomastix</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
ScanPCR01 Vers. 17/18	Real Time PCR, SpeedPCR und SpeedScan zum Nachweis von <i>Helicobacter</i> spp.	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
ScanPCR02 Vers. 14/18	Real Time PCR, SpeedPCR und SpeedScan zum Nachweis von <i>Helicobacter bilis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
ScanPCR05 Vers. 13/18	Real Time PCR, SpeedPCR und Speedscan zum Nachweis von <i>Streptobacillus moniliformis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
ScanPCR06 Vers. 05/18	Real Time PCR zum Nachweis von <i>Corynebacterium bovis</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
ScanPCR07 Vers. 03/18	Real Time PCR zum Nachweis von <i>Clostridium piliforme</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken
ScanPCR09 Vers. 02/18	Real Time PCR zum Nachweis von <i>Pasteurella multocida</i>	DNA aus tierischem Material und Umgebungsproben zu diagnostischen Zwecken

## Prüfgebiet: Parasitologie

### Prüfart: Mikroskopie\*\*

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
P01 Vers. 09/18	Mikroskopischer Nachweis von Endo-/Ektoparasiten	tierische Materialien
P02 Vers. 10/19	Mikroskopischer Nachweis von Endoparasiten im Nativpräparat	tierische Materialien
P03 Vers. 07/18	Nachweis von Cestoda	Tier
P04 Vers. 10/18	Mikroskopischer Nachweis von <i>Demodex spp.</i>	tierische Materialien
P05 Vers. 07/18	Nachweis von <i>Trichosomoides crassicauda</i>	tierische Materialien
P06 Vers. 07/18	Flotation zum Nachweis von Endoparasiten	tierische Materialien
P07 Vers. 07/18	Sedimentation zum Nachweis von Endoparasiten	tierische Materialien

**Prüfgebiet: Pathologie**

**Prüfart: Sektion\*\***

Anweisung/Version	Titel des Prüfverfahrens (Prüftechnik, Analyt)	Prüfmaterial (Matrix)
PN01 Vers. 07/17	Entnahme von Blut	Labornager, kleine Labortierarten
PN02 Vers. 07/17	Probennahme aus dem Nasen-Rachen-Raum	Labornager, kleine Labortierarten
PN03 Vers. 11/18	Probennahme aus der Vagina	Labornager, kleine Labortierarten
PN04 Vers. 08/18	Probennahme von Fell und Haut	Labornager, kleine Labortierarten
PN05 Vers. 05/17	Probennahme in Form eines Abklatschpräparates	Labornager, kleine Labortierarten
PN06 Vers. 08/18	Probennahme von der Leber	Labornager, kleine Labortierarten
PN07 Vers. 07/18	Probennahme von der Milz	Labornager, kleine Labortierarten
PN08 Vers. 06/17	Probennahme von der Niere	Labornager, kleine Labortierarten
PN09 Vers. 08/18	Probennahme von der Blase	Labornager, kleine Labortierarten
PN10 Vers. 07/18	Probennahme von der Lunge	Labornager, kleine Labortierarten
PN11 Vers. 09/18	Probennahme aus dem Blinddarm	Labornager, kleine Labortierarten
PN21 Vers. 06/18	Probennahme nach FELASA 2014 erweitert	Labornager, kleine Labortierarten
PN22 Vers. 06/18	Probennahme nach FELASA 2014 minimal	Labornager, kleine Labortierarten