

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Mikrobiologie

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
<b>Durchflusszytometrie</b>					
Zellzahl	Rohmilch	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	PM Mibi 06 Version 03	Fossomatic 5000	15.01.2021
<b>Amplifikationsverfahren</b>					
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kulturmaterial	PCR	PM Mibi 02 Version 03	Thermocycler	24.01.2022
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Amplifikat	Detektion mittels größenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	PM Mibi 02 Version 03	Elektrophoreseeinheit	24.01.2022
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kot, Kulturmaterial, Sockentupfer, Umgebungskotproben, Gülle	RealTime PCR	PM Mibi 11 Version 02	RealTime Thermocycler	30.10.2020
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kot, Kulturmaterial, Sockentupfer, Umgebungskotproben, Gülle	RealTime PCR	PM Mibi 19 Version 02	RealTime Thermocycler	30.10.2020
<b>Kulturelle Untersuchungen</b>					
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kot, Sockentupfer, Umgebungskotproben, Gülle	Kultur spezifisch	PM Mibi 02 Version 03	Brutschrank	24.01.2022

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
Hefen und Pilze	Rohmilch	Kultur unspezifisch	PM Mibi 07 Version 03	Brutschrank	15.01.2021
Hefen und Pilze	Tupfer	Kultur unspezifisch	PM Mibi 09 Version 02	Brutschrank	15.01.2021
Mastitiserreger	Rohmilch	Kultur unspezifisch	PM Mibi 07 Version 03	Brutschrank	15.01.2021
Mastitiserreger	Tupfer	Kultur unspezifisch	PM Mibi 09 Version 02	Brutschrank	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	biochemisch - orientierend	PM Mibi 07 Version 03	entfällt	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	biochemisch - einfach	PM Mibi 07 Version 03	entfällt	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	biochemisch - aufwändig	PM Mibi 07 Version 03	BBL-Crystal-Betrachter	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	biochemisch - serologisch	PM Mibi 07 Version 03	entfällt	15.01.2021
Mastitiserreger	Rohmilch	Anreicherungsverfahren	PM Mibi 07 Version 03	Brutschrank	15.01.2021
Mykoplasmen	Rohmilch	Anreicherungsverfahren	PM Mibi 08 Version 02	Brutschrank	15.01.2021
Mykoplasmen	Rohmilch	Kultur in mikroaerophiler Atmosphäre	PM Mibi 08 Version 02	CO <sub>2</sub> Brutschrank	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	Resistenztestung	PM Mibi 16 Version 04	Micronaut	24.01.2022

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
<b>Mikroskopie</b>					
Mastitiserreger	Kulturmaterial	Phasenkontrastmikroskopie	PM Mibi 07 Version 03	Mikroskop	15.01.2021
Mastitiserreger	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung	PM Mibi 07 Version 03	Mikroskop	15.01.2021
Hefen und Pilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung	PM Mibi 07 Version 03	Mikroskop	15.01.2021
Mykoplasmen	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	PM Mibi 08 Version 02	Mikroskop	15.01.2021
<b>Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung</b>					
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kulturmaterial	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion	PM Mibi 02 Version 03	Mikroskop	24.01.2022
Mastitiserreger	Kulturmaterial	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion	PM Mibi 07 Version 03	Mikroskop	15.01.2021
Mykoplasmen	Kulturmaterial	ohne/mit vorausgegangener Farbreaktion	PM Mibi 08 Version 02	Mikroskop	15.01.2021
<b>Ligandenassays</b>					
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 01 Version 03	Photometer	30.10.2020
Salmonellen	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 03 Version 03	Photometer	30.10.2020
Actinobacillus pleuropneumoniae Screen	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 04 Version 03	Photometer	30.10.2020
Mycoplasma hyopneumoniae	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 05 Version 03	Photometer	30.10.2020

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
Lawsonien	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 12 Version 03	Photometer	30.10.2020
Haemophilus parasuis	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 13 Version 03	Photometer	30.10.2020
Trächtigkeitsassoziierten Glykoproteine (PAG)	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 14 Version 03	Photometer	30.10.2020
Trächtigkeitsassoziierten Glykoproteine (PAG)	Milch	ELISA	PM Mibi 15 Version 03	Photometer	30.10.2020
Corynebacterium pseudotuberculosis	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 17 Version 02	Photometer	30.10.2020
Coxiella burnetti	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 18 Version 02	Photometer	30.10.2020
APP ApxIV	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 23 Version 01	Photometer	09.03.2023
Respiratorischer Komplex	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 27 Version 01	Photometer	30.10.2020
APP Serotyp 1-9-11	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 28 Version 01	Photometer	30.10.2020
APP Serotyp 2	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 29 Version 01	Photometer	30.10.2020
APP Serotyp 5	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 30 Version 01	Photometer	30.10.2020
APP Serotyp 10	Serum, Plasma	ELISA	PM Mibi 31 Version 01	Photometer	30.10.2020
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Milch	ELISA	PM Mibi 32 Version 01	Photometer	04.07.2023

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Virologie

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
<b>Agglutinationsteste</b>					
Schweineinfluenza	Serum	HAH	PM Viro 06 Version 03	entfällt	30.10.2020
<b>Amplifikationsverfahren</b>					
PCV 2	Serum, Plasma	PCR	PM Viro 03 Version 02	Thermocycler	30.10.2020
PCV 2	Amplifikat	Detektion mittels größenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	PM Viro 03 Version 02	Elektrophoreseeinheit	30.10.2020
PCV 2 / PCV3	Serum, Plasma	RealTime PCR	PM Viro 07 Version 02	RealTime PCR Cycler	30.10.2020
PCV 2	Serum, Plasma	RealTime PCR	PM Viro 10 Version 02	RealTime PCR Cycler	18.06.2021
PRRS	Serum, Plasma	RT-PCR	PM Viro 05 Version 02	Thermocycler	30.10.2020
PRRS	Amplifikat	nested PCR	PM Viro 05 Version 02	Thermocycler	30.10.2020
PRRS	Amplifikat	Detektion mittels größenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	PM Viro 05 Version 02	Elektrophoreseeinheit	30.10.2020
PRRS	Serum, Plasma	PCR	PM Viro 09 Version 01	Thermocycler	30.10.2020

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
PRRS	Serum, Plasma	Detektion mittels größenspezifischer DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	PM Viro 09 Version 01	Thermocycler	30.10.2020
PRRS	Serum, Plasma	RealTime PCR	PM Viro 08 Version 02	RealTime PCR Cycler	30.10.2020
<b>Ligandenassays</b>					
PCV 2	Serum, Plasma	ELISA	PM Viro 02 Version 03	Photometer	30.10.2020
PRRS	Serum, Plasma	ELISA	PM Viro 04 Version 03	Photometer	30.10.2020
Schweineinfluenza	Serum, Plasma	ELISA	PM Viro 06 Version 03	Photometer	30.10.2020
PRRS	Serum, Plasma	ELISA	PM Viro 11 Version 01	Photometer	14.04.2022
CAE/MVV	Serum, Plasma	ELISA	PM Viro 12 Version 01	Photometer	14.10.2022

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Parasitologie

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
<b>Mikroskopie</b>					
Fortpflanzungsprodukte von Endoparasiten inkl. Larven	Kot	Hellfeldmikroskopie – McMaster Verfahren	PM Para 01 Version 03	Mikroskop	31.05.2021
Fortpflanzungsprodukte von Endoparasiten inkl. Larven	Kot	Hellfeldmikroskopie – Sedimentationsverfahren	PM Para 02 Version 02	Mikroskop	17.05.2021
Fortpflanzungsprodukte von Endoparasiten inkl. Larven	Kot	Hellfeldmikroskopie – Flotationsverfahren	PM Para 03 Version 02	Mikroskop	17.05.2021
Fortpflanzungsprodukte von Endoparasiten inkl. Larven	Kot	Hellfeldmikroskopie – Auswanderungsverfahren	PM Para 04 Version 02	Mikroskop	17.05.2021

## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Klinische Chemie

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (Norm/Ausgabedatum)	Gerät	Datum der Freigabe
<b>Elektrochemische Untersuchungen</b>					
Kalium	Serum, Plasma, Harn	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Natrium	Serum, Plasma, Harn	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Chlorid	Serum, Plasma, Harn	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
pH Wert	Harn	Potentiometrie - pH-Wert	PM KC 15 Version 02	pH-Meter	20.01.2021
<b>Photometrie</b>					
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Aspartat-Amino-Transferase	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Bilirubin	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Calcium	Serum, Plasma, Harn	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Creatininkinase	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022



## Verzeichnis der Methoden im flexiblen Akkreditierungsbereich

D-3-Hydroxybutyrat	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Gamma GT	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Kreatinin	Serum, Plasma, Harn	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Glutamatdehydrogenase	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Anorganisches Phosphat	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Gesamtprotein	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Harnstoff	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
freie Fettsäuren	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Magnesium	Serum, Plasma, Harn	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Glucose	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
Albumin	Serum, Plasma	Photometrie	PM KC 23 Version 03	Beckman	28.06.2022
<b>Titrimetrie</b>					
NSBA	Harn	Titrimetrie	PM KC 18 Version 02	Bürette	20.01.2021
NSBA, fraktioniert	Harn	Titrimetrie	PM KC 19 Version 02	Bürette, pH-Meter	20.01.2021