

## Leistungsverzeichnis der Verfahren im akkreditierten Bereich (D-PL-22130-01-00)

Norm: DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Abteilung: Diagnostiklabor

### Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

#### Prüfart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasma gallisepticum (MG)	Serum (Huhn)	Serum-Schnell-Agglutinationstest	PM-12 (V1.0)	Zentrifuge
Mycoplasma synoviae (MS)	Serum (Huhn)	Serum-Schnell-Agglutinationstest	PM-12 (V1.0)	Zentrifuge
Salmonella Pullorum Gallinarum	Serum (Huhn)	Serum-Schnell-Agglutinationstest	PM-12 (V1.0)	Zentrifuge

#### Prüfart:

#### Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasma gallisepticum (MG)	Abstriche (Geflügel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Mycoplasma gallisepticum/synoviae (MG/MS)	Abstriche (Geflügel)	Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Schmelzpunktanalyse / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-11 (V1.0), AAW 6-005 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Mycoplasma gallisepticum/synoviae (MG/MS)	Abstriche (Geflügel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke

Mycoplasma synoviae (MS)	Abstriche (Geflügel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella ssp.	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V 1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella enteritidis	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella typhimurium	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella enteritidis/typhimurium	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella enteritidis Impfstamm "IDT" (441/014 (z.B. Salmovae SE, Gallivae SE, Zoosal440))	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Salmonella enteritidis Impfstamm "LAH" (Sm24/Ris12/Ssq (z.B. Avipro Salmonella vac E))	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke

**Prüfart:****Kulturelle Untersuchungen inklusive Resistenztestungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Salmonellen	biologisches Material unterschiedlicher Herkunft, präventive Hygieneproben (z.B. Futtermittel), Peptonkontrollen	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch	PM-01 (V1.0)	Brutschränke, Kühlschränke, Steri., Mikroskop, Wasserbad, Autoklaven, Waage, Tiefkühlschrank
Salmonella enteritidis Impfstamm "LAH" (Sm24/Ris12/Ssq (z.B. Avipro Salmonella vac E))	Isolat	Anreicherungsverfahren, spezifisch, Resistenztestungen	PM-01 (V1.0)	Brutschränke, Kühlschränke, Steri, Autoklaven
Salmonella enteritidis Impfstamm "IDT" (441/014 (z.B. Salmovae SE, Gallivae SE, Zoosal440))	Isolat	Anreicherungsverfahren, spezifisch, Resistenztestungen IDT-Diagnostikum	PM-01 (V1.0)	Brutschränke, Kühlschränke, Steri, Autoklaven

**Prüfart:****Ligandenassay\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasma gallisepticum (MG)	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer
Mycoplasma synoviae (MS)	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer
Salmonellen	Serum (Huhn)	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0), AAW 4-008 (V1.1)	Washer, Reader, Computer

**Prüfgebiet: Virologie****Prüfart:****Amplifikationsverfahren\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Influenza-Virus Typ A	Abstriche (Vogel, Schwein, Pferd)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Influenza-Virus Typ A Subtyp H9	Abstriche (Vögel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke
Influenza-Virus Typ A Subtypen H5/H7/H9	Abstriche (Vögel inkl. Wildvögel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke

**Prüfart:****Ligandenassay\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Avian Influenza Virus <b>Antibody</b>	Serum (Vögel inkl. Wildvögel)	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer
<b>Multispecies Influenza A Antibody</b>	Serum (Tiere)	<b>Enzym-Immuno-Assay</b>	<b>PM-13 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)</b>	<b>Washer, Reader, Computer</b>

\* Die gekennzeichneten Prüfarten sind flexibel akkreditiert nach Kategorie I.

\*\* Die gekennzeichneten Prüfarten sind flexibel akkreditiert nach Kategorie II.