

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)	Prüfmateriale (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 Prüfmateriale)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (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) + Anlage 1 (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-10 (V1.0) + Anlage 1 (V1.0), PM-11 (V1.0), AAW 6-005 (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) + Anlage 1 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke

Salmonellen	Peptonanreicherung	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0) + Anlage 1 (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, Futtermittel, Peptonkontrollen	Anreicherungsverfahren; spezifisch; biochemisch orientierend, biochemisch aufwendig und biochemisch serologisch	PM-01 (V1.0)	Brutschränke, Kühlschränke, Steri., Mikroskop, Wasserbad, Autoklaven, Waage, Tiefkühlschrank
Salmonellen	Impfstamm LAH	Anreicherungsverfahren, spezifisch, Resistenztestungen	PM-01 (V1.0)	Brutschränke, Kühlschränke, Steri, Autoklaven
Salmonellen	Impfstamm IDT	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) + Anlage 1 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer
Mycoplasma synoviae (MS)	Serum Huhn	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0) + Anlage 1 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer
Salmonellen	Serum Huhn	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0) + Anlage 1 (V1.0), AAW 4-008 (V1.1)	Washer, Reader, Computer

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Avian Influenza Virus	Abstriche (Geflügel)	Real-Time PCR / Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	PM-10 (V1.0) + Anlage 1 (V1.0)	Zentrifuge, Thermoblock, CFX, Q-tower, Werkbänke

Prüfart:**Ligandenassay***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Avian Influenza Virus	Serum Huhn	Enzym-Immuno-Assay	PM-13 (V1.0) + Anlage 1 (V1.0), AAW 4-011 (V1.1)	Washer, Reader, Computer

* Die gekennzeichneten Prüfarten sind flexibel akkreditiert nach Kategorie I.

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