

Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)**				
				**: flexible Akkreditierung
Prüfverfahren der Ligandenassays**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasmen-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan BioTekWasher ELx 50
Ornithobacterium-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan BioTekWasher ELx 50
Pasteurella-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan BioTekWasher ELx 50
Salmonellen-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan BioTekWasher ELx 50
Prüfverfahren der Agglutinationsteste**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasma gallisepticum / meleagridis / synoviae -Antikörper	Serum (Geflügel)	Serum-Schnellagglutination	SOP-V-DE-40101.01	manuell
Salmonella gallinarum-pullorum-Antikörper	Serum (Geflügel)	Serum-Schnellagglutination	SOP-V-DE-40101.01	manuell
Serotypisierung Salmonella	Kultur	Agglutination	SOP-L-DE-50202.01	manuell
Serotypisierung E. coli	Kultur	Agglutination	SOP-L-DE-50203.01	manuell
Prüfverfahren der Kulturellen Untersuchungen**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Aerobier	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50001.01	
Anaerobier	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht und Identifizierung	SOP-V-DE-50213.02	manuell
Mikroaerophile	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50001.01	
Salmonellen	Tupfer, Kloakentupfer, Sockentupfer, Mekonium, Kot, Organe, Staub, Kükenflaum, Wischtupfer, Eier (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50100.01 SOP-L-DE-50101.01 SOP-L-DE-50111.01 SOP-L-DE-50112.01 SOP-L-DE-50224.01	manuell
Enterokokken	Eier, Tupfer, Organe (Geflügel) Tränkwasser	Anzucht	SOP-L-DE-50229.01	manuell
Clostridien	Kulturen, Tupfer, Organe, Kot (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50227.01	manuell
Coccidien	Kot	Mikroskopie	SOP-V-DE-20001.01	manuell
Hefen, Schimmelpilze	Tupfer, Wischtupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50225.01	manuell
E. coli (ESBL)	Reinkultur	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50001.01	
S. aureus (MRSA)	Reinkultur	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50001.01	
Antibiotikaresistenztestung von Bakterienkulturen	Reinkultur	Minimale Hemmkonzentration, Mikrodilutionsverfahren	SOP-L-DE-50207.01	-
Mycoplasmen	Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50003.01	manuell
Gesamtkeimzahl	Tränkwasser	Filtration und Anzucht	SOP-L-DE-50102.01	manuell
Prüfverfahren der Polymerasekettenreaktion**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Campylobacter spp.	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90023.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Mycoplasma gallisepticum / synovia/ meleagridis	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90018.01 SOP-V-DE-90040.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Salmonella spp.	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-V-DE-90029.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5

Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfverfahren der Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Reovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunofluoreszenz	SOP-V-DE-40403.01	Fluovert FS, Leitz
Aviäres-Nephritis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunofluoreszenz Test/ELISA	SOP-V-DE-40404.01	Fluovert FS, Leitz
Adenovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunofluoreszenz Test/ELISA	SOP-V-DE-40406.01	Fluovert FS, Leitz
Retikuloendotheliose Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunofluoreszenz Test/ELISA	SOP-V-DE-40104.01	Fluovert FS, Leitz
Aviäres-Leukose-Virus Antigen	Eiklar, Zellen, Kloakentupfer, Blut (Geflügel)	ELISA	SOP-V-DE-40206.03	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Leukosevirus-Antikörper (A, B, J)	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Aviäres-Nephritis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-V-DE-40207.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Newcastle Disease Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Infektiöse Bronchitis-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan,
Gumboro-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Reovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Aviäre Encephalomyelitis Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Aviäres Pneumovirus Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Chicken Anämie-Virus Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Adenovirus (FAdV) Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Influenzavirus Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Retikuloendotheliose Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Laryngotracheitis Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Hämorrhagische Enteritis Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Egg-Drop Syndrome (EDS, Adeno 127) Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Chicken Astrovirus Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50
Aviäres Hepatitis E Virus (Big Liver Spleen Disease) Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.01	Photometer Fa Tecan, BioTekWasher ELx 50

Prüfverfahren der Polymerasekettenreaktion**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Aviäres Influenza Virus (AIV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90020.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Influenza Virus H5	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90034.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Influenza Virus H7	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90035.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Influenza Virus H9	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90036.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Infektiöses Bronchitis Virus (IBV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90026.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Geflügel Adenoviren (FAdV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90006.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Encephalomyelitis Virus (AE)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90007.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Egg Drop 76 Syndrome Virus (EDS)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90010.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Infektiöses Laryngotracheitis Virus (ILT)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90013.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Newcastle Disease Virus (NDV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90014.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Nephritis Virus (ANV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90021.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Rhinotracheitis Virus (ART)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90022.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Chicken Anaemia Virus (CAV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90024.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Infektiöses Bursitis Virus (IBD)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90025.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Aviäres Orthoreovirus	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90041.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Marek Disease Virus (GHV-2)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90027.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5

**Liste der Prüfverfahren
im flexiblen Geltungsbereich**

DO-L-DE-02.01

Aviäres Pocken Virus (POX)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90019.01	Roche 480 II/ABI Quantstudio 5
Prüfverfahren der Neutralisationsteste**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Infektiöse Bronchitis-Antikörper	Serum (Geflügel)	Mikro-Serumneutralisationstest	SOP-L-DE-70301.01	manuell
Gumboro-Antikörper	Serum (Geflügel)	Mikro-Serumneutralisationstest	SOP-L-DE-70307.01	manuell
Prüfverfahren der Kulturellen Untersuchungen**				
Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Aviäre Viren	diagnostisches Material (Organe, Tupferproben)	Isolierung in Eikultur	SOP-L-DE-70403.01	-
Aviäre Viren	diagnostisches Material (Organe, Tupferproben)	Isolierung in Zellkultur	SOP-L-DE-70404.01	-
Virustiter	Antigene, Impfstoffe	Titration Eikultur	SOP-L-DE-70401.01	-
Virustiter	Antigene, Impfstoffe	Titration Zellkultur	SOP-L-DE-70602.01	-

Prüfgebiet: Veterinärpathologie**

Prüfverfahren der Sektion**

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version	Gerät
Feststellung von Krankheiten	Tierkörper (Geflügel)	Sektion, Organentnahme	SOP-L-DE-10009.01	manuell