

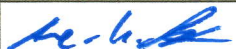
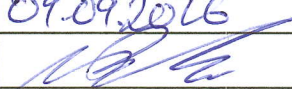
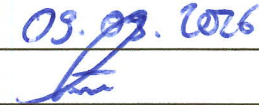
	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich		LDG Laboratory Diagnostics Germany
			DO-L-DE-02.17
	Dokument		1/10

Änderungsprotokoll

Fassung				
Änderung (genaue Beschreibung)	Verfasser	Version	Gültig ab	
• Aktualisiert SOP-L-DE-40251	A.-K. Schink	.13	24.11.2025	
• Aktualisiert SOP-L-DE-40106, SOP-L-DE-40101, SOP-L-DE-50202, SOP-L-DE-50207, SOP-L-DE-40404, SOP-L-DE-90040, SOP-L-DE-10009	A.-K. Schink	.14	29.12.2025	
• Aktualisiert SOP-L-DE-40101, SOP-L-DE-90040, SOP-L-DE-90020, SOP-L-DE-50003.02, SOP-L-DE-50207.03; Neuaufnahme SOP-L-DE-90059.01 Rotavirus Typ A	A.-K. Schink	.15	15.04.2026	
• Aktualisiert SOP-L-DE-50101, SOP-L-DE-50113	A.-K. Schink	.16	19.05.2026	
• Aktualisiert SOP-L-DE-40101, SOP-L-DE-40207, SOP-L-DE-70301, SOP-L-DE-70602, SOP-L-DE-40404, SOP-L-DE-90023	A.-K. Schink	.17	14.09.2026	

Verteiler

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ☒ Leitung/ QMB | ☐ Bakteriologie/ Nährmedien | ☐ Pathologie/ Sektion | ☐ Prüfmittel-Beauftragte |
| ☐ Prüfleiter | ☐ Molekularbiologie | ☐ Serologie | ☐ sonstige Beauftragte |
| ☐ Verwaltung/ Personal | ☐ Lebensmittel/ Wasser | ☐ Virologie | ☐ |
| ☐ Zentrale | ☐ | ☐ | ☐ |
| ☐ tierärztl Hausapotheke | ☐ Haustechnik/ Laborküche | ☐ | ☐ IT/ Datenschutz |
| ☐ Farnen | ☐ Brüterei | ☐ Sonstige | ☐ |

	Erstellt	Geprüft	Freigabe
von	A.-K. Schink, PhD (QMB)	N. Buck	Dr. Lührs
Datum	09.09.2026	09.09.2026	09.09.2026
Unterschrift			

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	LDG Laboratory Diagnostics Germany
		DO-L-DE- 02.17
	Dokument	2/10

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

Prüfverfahren der Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Mycoplasmen-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Ornithobacterium-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Pasteurella-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Salmonellen-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03

Prüfverfahren der Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Mycoplasma gallisepticum / meleagridis / synoviae - Antikörper	Serum (Geflügel)	Serum-Schnellagglutination	SOP-L-DE-40101.04
Salmonella Gallinarum-Pullorum-Antikörper	Serum (Geflügel)	Serum-Schnellagglutination	SOP-L-DE-40101.04
Serotypisierung Salmonella	Kultur	Agglutination	SOP-L-DE-50202.02
Serotypisierung E. coli	Kultur	Agglutination	SOP-L-DE-50203.01



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

LDG Laboratory
Diagnostics Germany

DO-L-DE- 02.17

Dokument

3/10

Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Aerobier	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50001.02
Anaerobier	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50213.01
Mikroaerophile	Kulturen, Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50001.02
Salmonellen	Tupfer, Kloakentupfer, Sockentupfer, Mekonium, Kot, Organe, Staub, Kükenflaum, Wischtupfer, Eier (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50100.01 SOP-L-DE-50101.04 SOP-L-DE-50111.02 (gemäß DIN EN ISO 6579- 1:2020-08) SOP-L-DE-50113.03 SOP-L-DE-50224.02
Enterokokken	Steckenbleiber	Anzucht	SOP-L-DE-50229.01
Clostridien	Futtermittel	Anzucht	SOP-L-DE-50227.01
Coccidien	Kot	Mikroskopie	SOP-L-DE-20001.01
Hefen, Schimmelpilze	Tupfer, Wischtupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50225.01
S. aureus (MRSA)	Reinkultur	Anzucht und Identifizierung	SOP-L-DE-50001.02
Antibiotikaresistenztestung von Bakterienkulturen	Reinkultur	Minimale Hemmkonzentration, Mikrodilutionsverfahren	SOP-L-DE-50207.03
Mycoplasmen	Tupfer, Organe (Geflügel)	Anzucht	SOP-L-DE-50003.02

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	LDG Laboratory Diagnostics Germany
		DO-L-DE- 02.17
	Dokument	4/10

Gesamtkeimzahl	Tränkewasser	Filtration und Anzucht	SOP-L-DE-50102.01
----------------	--------------	------------------------	-------------------

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Campylobacter spp.	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90023.02
Chlamydia spp.	Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90033.01
Mycoplasma gallisepticum / synoviae	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90040.05
Salmonella spp.	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90029.03

Prüfverfahren der Massenspektrometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Speziesidentifikation und Typisierung von Bakterien	Bakterienkulturen	MALDI-TDf-MS (Matrix-assisted laser desorption time of flight mass spectrometry)	SOP-L-DE-50401.02

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	LDG Laboratory Diagnostics Germany
		DO-L-DE- 02.17
	Dokument	5/10

Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfverfahren der Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Adenovirus (FAdV)-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Aviäre Influenza-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Infektiöse Bronchitis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Infektiöse Bursitis-Virus (Gumboro)-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Marek Disease Virus (GHV-2)-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Orthoreovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Agargelpräzipitation	SOP-L-DE-40102.01
Aviäres Adenovirus-Antigen	Zellkultur	Indirekter Immunfluoreszentest	SOP-L-DE-40406.01
Aviäres Nephritis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunfluoreszentest	SOP-L-DE-40404.03
Orthoreovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunfluoreszentest	SOP-L-DE-40403.01
Retikuloendotheliose-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Indirekter Immunfluoreszentest	SOP-L-DE-40104.01
Adenovirus (FAdV)-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Aviäres Encephalomyelitis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Aviäres Hepatitis E (Big-Liver-Spleen Disease)-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	LDG Laboratory Diagnostics Germany
		DO-L-DE- 02.17
	Dokument	6/10

Aviäres Influenza-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Aviäres Leukosevirus-Antigen	Eiklar, Zellen, Kloakentupfer, Blut (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40206.01 SOP-L-DE-40251.03
Aviäres Leukosevirus-Antikörper (A, B, J)	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Aviäres Nephritis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40207.03
Aviäres Pneumovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Chicken Anemia-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Chicken Astro-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Egg-Drop Syndrome (Adeno 127)-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Infektiöse Bursitis-Virus (Gumboro)-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Infektiöse Bronchitis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Infektiöse Laryngotracheitis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Newcastle Disease-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Orthoreovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03
Retikuloendotheliose-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	ELISA	SOP-L-DE-40251.03



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

LDG Laboratory
Diagnostics Germany

DO-L-DE- 02.17

Dokument

7/10

Prüfverfahren der Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Aviäre Influenza-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Hämagglutinationshemmungstest	SOP-L-DE-40106.03
Egg-Drop Syndrome (Adeno 127)-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Hämagglutinationshemmungstest	SOP-L-DE-40106.03
Paramyxovirus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Hämagglutinationshemmungstest	SOP-L-DE-40106.03

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Adenovirus (FAdV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90006.03
Aviäres Encephalomyelitis-Virus (AE)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90007.02
Aviäres Influenza-Virus (AIV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90020.04
Aviäres Influenza-Virus H5/H7/H9	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90034.02
Aviäres Nephritis-Virus (ANV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90021.02
Aviäres Orthoreovirus (Reo)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90041.02
Aviäres Pocken-Virus (Pox)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90019.02
Aviäres Rhinotracheitis-Virus (ART)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90022.02
Chicken Anemia-Virus (CAV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90024.02



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

LDG Laboratory
Diagnostics Germany

DO-L-DE- 02.17

Dokument

8/10

Egg-Drop Syndrome (Adeno 127)-Virus	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90010.02
Infektiöse Bronchitis-Virus (IBV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90026.02
Infektiöse Bursitis-Virus (Gumboro)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90025.03
Infektiöse Laryngotracheitis-Virus (ILT)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90013.02
Marek Disease-Virus (GHV-2)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90027.03
Newcastle Disease-Virus (NDV)	Kultur, Tupfer, Organe, FTA-Karten (Geflügel)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90014.02
Rotavirus Typ A	Kultur, Tupfer, Organe, Kot, FTA-Karten (Schwein)	Real Time PCR	SOP-L-DE-90059.01
Prüfverfahren der Neutralisationsteste **			
Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Infektiöse Bronchitis-Virus-Antikörper	Serum (Geflügel)	Mikro-Serumneutralisationstest	SOP-L-DE-70301.03
Infektiöse Bursitis-Virus (Gumboro)-Antikörper	Serum (Geflügel)	Mikro-Serumneutralisationstest	SOP-L-DE-70307.02

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich		LDG Laboratory Diagnostics Germany
			DO-L-DE- 02.17
	Dokument		9/10

Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen **			
Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
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-70404.03
Virustiter	Antigene, Impfstoffe	Titration Eikultur	SOP-L-DE-70401.01
Virustiter	Antigene, Impfstoffe	Titration Zellkultur	SOP-L-DE-70602.03

Prüfgebiet: Veterinärpathologie			
Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen**			
Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Feststellung von Krankheiten	Tierkörper (Geflügel)	pathologisch-anatomische Untersuchungen, Organentnahme	SOP-L-DE-10009.02

	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	LDG Laboratory Diagnostics Germany
		DO-L-DE- 02.17
	Dokument	10/10

****:** flexible Akkreditierung

Änderungen an Dokumentenbezeichnungen sind gelb unterlegt

Ergänzungen im Rahmen der flexiblen Akkreditierung sind blau unterlegt