

# LDG Laboratory Diagnostics Germany GmbH

## LABOR-LEISTUNGEN

- › Diagnostik
- › Qualitätskontrolle
- › Forschung und Entwicklung



**L** **A** **B** **O** **R** **A** **T** **O** **R** **I** **O** **R** **Y**  
**D** **I** **A** **G** **N** **O** **S** **T** **I** **C** **S**  
G E R M A N Y

Antikörper-Nachweis	Verfahren
Adenovirus:	
Adeno 127 (EDS)	HHT ELISA
FAdV	AGP ELISA IFT
Haemorrhagic Enteritis (HEV)	AGP
Aviäre Encephalomyelitis (AE)	ELISA
Aviäre Leukose (A/B)	ELISA
Aviäre Leukose (J)	ELISA
Aviäres Metapneumovirus (APV)	ELISA
Chicken Anämie Virus (CAV)	ELISA
Chicken Astro Virus (CastV)	ELISA
Gumboro (IBD)	AGP ELISA
Gumboro Serotyp 2	Mikro-SN
Gumboro (IBD) VP2	ELISA
Infektiöse Bronchitis (IBV)	AGP ELISA
IB-Mikro-SN möglich gegen: H 120, D-274, D-1466, 4/91, China QX (weitere Stämme auf Anfrage)	Mikro-SN 1. Serotyp/ Serumpool jeder weitere
Inf. Laryngotracheitis (ILT)	ELISA
Influenza A	AGP ELISA ELISA multispecies
H5	ELISA
H7	ELISA
H9	ELISA
HA-Subtypen 1, 3, 5, 6, 7, 9	HHT
Marek (MHV)	AGP
Mycoplasma gallisepticum (Mg)	SSA ELISA
Mycoplasma synoviae (Ms)	SSA ELISA
Mg/Ms-Kombi	ELISA
Mycoplasma meleagridis (Mm)	SSA
Newcastle Disease (NDV)	HHT ELISA
Aviäres Paramyxovirus Typ 2/3 (PMV-2/3)	HHT
Ornithobact. rhinotracheale (ORT)	ELISA
Pasteurella multocida (PM)	ELISA

Antikörper-Nachweis	Verfahren
Reo	AGP ELISA IFT
Retikuloendotheliose (REV)	ELISA IFT
Salm. gallinarum/pullorum	SSA
Salm. enteritidis/typhimurium Kombi	ELISA
Aviäres Hepatitis E Virus (BLS/HEV)	ELISA

Antigen-Direktnachweis	Verfahren
Aviäre Leukose (LL-Ag)	ELISA

Parasitologische Untersuchung	Verfahren
Wurmeier, Kokzidien	Flotation
Wurmeier, Kokzidien, quantitativ	
Vogelmilben: Auswertung von Klebefallen	

Sektionen
von Küken
von Tierkörpern

Bakteriologie
Kultur aerob
Kultur anaerob/mikroaerophil
Empfindlichkeitstest (MHK-Bestimmung)
Gesamtkeimzahl Futter
Gesamtkeimzahl Tränkewasser
selektive Kultur von Enterokokken
selektive Kultur von Campylobacter
E. coli Serotypisierung (7 Serotypen)
E. coli Extended-Spektrum Beta-Laktamase (ESBL)
Staphylococcus S. aureus Slidex
S. aerus (MRSA Differenzierung)
Hefen und Schimmelpilze
Bakteriendifferenzierung (API)
Hygienekontrolle (Rodac GKZ bzw. H&S)

## Salmonellennachweis

kulturelle Anzucht (MRSV einfache Anreicherung)

kulturelle Anzucht (*S. gallinarum/pullorum*)

Serotypisierung

Differenzierung Salmonella Impfstämme (IDT)

Differenzierung Salmonella Impfstämme (LAH/Elanco)

## PCR-Nachweise (je Erreger)

Aviäre Encephalomyelitis (AE)

Aviäres Gyrovirus 2

Aviäre Influenza (AI)

Aviäres Leukose Virus (ALV, Subgruppe A, B)

Aviäres Leukose Virus Subgruppe J (ALV-J)

Aviäres Nephritis Virus (ANV)

Aviäres Orthoreovirus (REO)

Aviäre Pocken (POX)

Aviäres Rhinotracheitis Virus: Typ A und B (ART, TRT, AmPV)

Avibakterium paragallinarum (*Hämophilus* spp.)

Aviäres Hepatitis E Virus (BLS/HEV)

*Bordetella avium*

*Campylobacter* spp.

Chicken Anemia Virus (CAV)

Chicken Astro Virus (CastV)

*Chlamydia* spp.

Egg Drop Syndrome (EDS)

Entenhepatitis

*Erysipelothrix rhusiopathiae* (Rotlauf)

Fowl Adenovirus (FAdV)

*Gallibacterium* spp.

Hämorrhagische Enteritis der Pute (HEV)

*Histomonas meleagridis*

Infektiöses Bronchitis Virus (IBV)

Infektiöses Bursitis Virus (IBDV, Gumboro)

Infektiöse Laryngotracheitis (ILT)

Marek Disease Virus (GHV-2)

Marek Disease Virus (GHV-2), (Rispens/nicht Rispens)

*Mycoplasma gallisepticum* (Mg)

*Mycoplasma synoviae* (Ms)

Newcastle Disease Virus (NDV)

*Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT)

Putenherpes Virus (HVT)

*Pasteurella multocida*

Reticuloendotheliosevirus (REV)

*Riemerella anatipestifer*

*Salmonella* spp.

SARS-CoV-2

## Erregertypisierungen (Sequenzierung)

Aviäres Orthoreovirus (REO)

Fowl Adenovirus (Spezies und Serotyp)

Infektiöses Bronchitis Virus (Serotyp)

Infektiöses Bursitis Virus  
(Differenzierung Feld- und Impfstamm)

Newcastle Disease Virus  
(inkl. Spaltstellenbestimmung)

Bakterienbestimmung mittels 16s-Analyse

Genetic Tree/Erstellung Phylogenetischer Stammbaum  
als pdf-Datei

## Erregertypisierungen (PCR)

IBV (Massachusetts, Italy, D-274,  
4/91 (793B), QX, D-1466, Variant 2)

erster Serotyp  
jeder weitere  
Serotyp

E. coli: Virulenzgenbestimmung  
(aerA, ColV, irp, tsh)

je Virulenzgen

Enterokokkentypisierung

Aviäre Infuenza Hämagglutinin -  
Typisierung: H5, H7, H9

je HA-Typ

Clostridium perfringens  
( $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\epsilon$ -,  $\iota$ -,  $\beta$ 2-Toxin und cpe  
Enterotoxin)

Typisierung

Mycoplasma Typisierung  
(MG und MS Impfstämme)

je Typisierung

## Virologie (Embryokultur)

Virus-Anzucht

Virus-Titration (z.B. Impfstoffe)

## Virologie (Zellkultur)

Virus-Anzucht

Virus-Titration (z.B. Impfstoffe)

## Sonstiges

Organaufbereitung Virologie/PCR, je Probe

Mindermengenaufschlag bei Befunden unter € 10

Impfzeitpunktberechnung (Gumboro) pro Haus/Herde

## Material

Papierstreifen

FTA Karten

Probenset SARS-CoV-2 (Tupfer und Einsendebögen)

\*zuzüglich Versandkosten

Zusätzliche Spezialuntersuchungen sind auf Anfrage möglich.

Alle genannten Preise verstehen sich für inländische Kunden zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



**LDG Laboratory Diagnostics Germany GmbH**

Abschnede 64 | 27472 Cuxhaven | Germany

Phone + 49 (0) 47 21 707 0 | Fax + 49 (0) 47 21 707 267

Email [info@labdiag-de.com](mailto:info@labdiag-de.com) | Web [labdiag-de.com](http://labdiag-de.com)