

Prüfverfahrenliste Veterinärbereich (für den flexiblen Geltungsbereich)

- 10) Veterinärmedizinische Untersuchungen
 - 10.1) Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)
 - 10.1.1) Prüfmethode: Agglutinationstests [Flex B]
 - 10.1.2) Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) [Flex C]
 - 10.1.3) Prüfmethode: Immunodiffusionsverfahren [Flex B]
 - 10.1.4) Prüfmethode: Kulturelle Untersuchungen [Flex C]
 - 10.1.5) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]
 - 10.1.6) Prüfmethode: Massenspektrometrie (MALDI-TOF MS) [Flex A]
 - 10.2) Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)
 - 10.2.1) Prüfmethode: Agglutinationsteste [Flex C]
 - 10.2.2) Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) [Flex C]
 - 10.2.3) Prüfmethode: Kulturelle Untersuchungen [Flex B]
 - 10.2.4) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]
 - 10.3) Prüfgebiet: Pathologie
 - 10.3.1) Prüfmethode: Pathologisch-anatomische Untersuchungen [Flex B]
 - 10.3.2) Prüfmethode: Histologie [Flex B]
 - 10.4) Prüfgebiet: Parasitologie
 - 10.4.1) Prüfmethode: Mikroskopie [Flex B]
- 11) Prüfung im Bereich Arzneimittel [Flex A]

Rote Schrift Änderung zur aktuellen Urkundenanlage vom 21.11.2022 (betrifft die Spalten: Analyt, Prüfmaterial und Prüftechnik)

Notiz: Die Unternummerierung des Kapitel 10 ist nur eine interne Nummerierung dieses Dokuments und findet sich nicht auf der Urkundenanlage wieder.

10) Veterinärmedizinische Untersuchungen

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

10.1.1) Prüfmethode: Agglutinationstests [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Testkit	Zul. FLI-Nr	Version
Brucella abortus (Rinder), Brucella melitensis (Schafe, Ziegen) und Brucella suis (Schwein)	Serum von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen	Rose Bengal Test	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.05	22.Aug 2024	noch nicht als akkreditiert befundet 25.Jul.2024	ID Screen® ID. Vet -Rose Bengal Test - Brucellose	FLI-B 589 2012	11-2021 Ver 0112 DE

Mycoplasma gallisepticum	Serum von Geflügel	Serumschnellagglutination	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.03	21.Nov.2024	< Juli 2013 - Noch nicht als akkreditiert befundet 05-2023	Biovac MG RSA-Test (AS6) Charles River SPA Mycoplasma gallisepticum	2014-07 March 2012
Mycoplasma meleagridis	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren		21.Nov.2024	< Juli 2013 Noch nicht als akkreditiert befundet	Biovac MM RSA-Test (AS11) Charles River SPA Mycoplasma meleagridis	2014-07 March 2012
Mycoplasma synoviae	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren		21.Nov.2024	< Juli 2013 Noch nicht als akkreditiert befundet	Biovac MS RSA-Test (AS9) Charles River SPA Mycoplasma synoviae	2014-07 March 2012
Salmonella Gallinarum-Pullorum	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren		21.Nov.2024	< Juli 2013 Noch nicht als akkreditiert befundet	Biovac SGP RSA-Test (AS1) Charles River SPA Pullorum	2014-07 k.A.

10.1.2) Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) [Flex C]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Testkit (Dokumentennr. Handbuch)	Zul. Nr. FLI	Version
Avibacterium paragallinarum	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	02.05.2022; NS (von PCR; auf real-time PCR) 03.Jul.2024	Apr 2020	Kylt_Avibacterium paragallinarum_(Coryza) (qPCR.AVP.02)		Rev001 03-2022
Actinobacillus pleuropneumoniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_APP (qPCR.APP.02)		Rev004 06-2020
Actinobacillus pleuropneumoniae Typisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.Apr.2023	Jun 16	Hausmethode 06.VB.A.39		Rev009 04-2023
APEC (E. coli Virulenzfaktoren)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	PCR	Normähnliches Verfahren		17.Apr.2023	Jun 16	Kylt_APEC (c.PCR.APEC.02)		Rev005 04-2022
APEC (E. coli Virulenzfaktoren)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	März 2023	Kylt® APEC qPCR (qPCR.APECqPCR.02)		Rev00#2 04-2024
Brachyspira spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Brachyspira spp (qPCR.BRA.02)		Rev004 02-2020
Brachyspira Hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_BHP Triplex (qPCR.BHP.02)		Rev0067 03-2023

Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, Lawsonia intracellularis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Bordetella bronchiseptica/parapertussis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
th. Campylobacter jejuni/coli/lari	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Campylobacter jejuni/coli/lari multiplex	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Campylobacter hepaticus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Chlamydiaceae Screening	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Chlamydomphila abortus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Chlamydia psittaci	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Clostridium difficile Toxin A/B	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Clostridium perfringens Toxingene	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
Dichelobacter nodosus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
E.coli papC, escV, cdtB	pure colony material / isolates derived from cultural processes	Real-time PCR	Normähnliches Verfahren
E.coli iucD, pic, cnf1, eae	pure colony material / isolates derived from cultural processes	Real-time PCR	Normähnliches Verfahren
E. coli Sta, Stb, LT	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
E.coli F4, F5 und F6	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren
E. coli EAST, AIDA, paa	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren

06.VB.A.46

27.04.2022, NS 03.Jul.2024	März 22	Kylt_B.hyo/B.pilo/Law.int (qPCR.BHP/PIA.02)	Rev001 03-2022
27.04.2022, NS 03.Jul.2024	Apr 2022	Kylt_Bordetella bronchiseptica/parapertussis (qPCR.BBS/BPP.02)	Rev0012 05-2023
03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt® th. Campylobacter (qPCR.Campy.02)	Rev003 02-2023
03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_Campylobacter jejuni, coli & lari (qPCR.CampyMulti.02)	Rev001 12-2020
03.Jul.2024	Dez 2020	Kylt_Campylobacter Hepaticus (qPCR.CampyHep.02)	Rev0012 03-2023
03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_Chlamydiaceae Screening (qPCR.Chl.02)	Rev003 12-2019
14.09.2021, NS 03.Jul.2024	Feb 2015	Kylt_Chlamydia abortus (qPCR.Chl.Abo.02)	Rev0023 02-2023
03.Jul.2024	Feb 2015	Kylt_Chlamydia psittaci (qPCR.Chl.psi.02)	Rev0034 05-2023
03.Jul.2024	Mai 17	Kylt_Clostridioides difficile A&B (qPCR.CldAuB.02)	Rev002 03-2021
03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Clostridium perfringens (qPCR.CP-MPX.02)	Rev0078 09-2021
03.Jul.2024	Feb 2019	Kylt_Dichelobacter nodosus (qPCR.DNO.02)	Rev001 01.2022
08.11.2022, NA 03.Jul.2024	Oktober 2022	Kylt® E.coli papC, escV, cdtB Real-Time PCR Detection (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC6.02)	Rev001 01-2023
08.11.2022, NA 03.Jul.2024	Oktober 2022	Kylt® E.coli iucD, pic, cnf1, eae Real-Time PCR Detection (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC7.02)	Rev001 01-2023
03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli Sta, Stb, LT (qPCR.Ecoli.MPX.S_BPEC1.02)	Rev004 01-2020
03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli F4 F5 F6 (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC2.02)	Rev004 04-2020
03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli EAST, AIDA, paa (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC3.02)	Rev004 05-2021

E.coli FimA, FimH, F41	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli FimA, FimH, F41 (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC4.02)		Rev005 09-2021
E.coli F18, F41, Stx2e	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli F18, F41, Stx2e (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC5.02)		Rev003 10-2018
E.coli F5, F17 und F41	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli F5, F17, F41 (qPCR.Ecoli.MPX.BPEC2.02)		Rev004 06-2020
E.coli eae, EAST	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E. coli eae, EAST (qPCR.Ecoli.MPX.BPEC3.02)		Rev004 06-2020
E.coli Stx1, Stx2, eae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		03.Jul.2024	Sep 17	Kylt_E.coli Stx1, Stx2, eae (FS.qPCR.STEC.02)	-	Rev001
Edwardsiella Multiplex	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	29.04.2022, NS 03.Jul.2024	Apr 2022	Kylt_Edwardsiella ictaluri & piscicida(qPCR.EIEP.02)		Rev001 01-2023
Francisella orientalis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.07.2024, MSE 03.Jul.2024	Apr 2022	Kylt_Francisella orientalis (Hausmethode) qPCR.Fori.02		Rev011 Rev001 03.2024
Flavobacterium columnare	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.07.2024, MSE 03.Jul.2024	Apr 2022	Kylt_Flavobacterium columnare (Hausmethode) qPCR.Fco.02		Rev011 Rev001 01.2023
Glaesserella parasuis (ehm. Haemophilus parasuis)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	30.05.2022 NA 13.10.22, NS 03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_GPS (qPCR.GPS.02)		Rev005 07-2022
Histomonas meleagridis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Aug 17	Kylt_Histomonas meleagridis (qPCR.HM.02)		Rev004 05-2019
Histophilus somni	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Histophilus somni (qPCR.HSM.02)		Rev003 11-2019
Lawsonia intracellularis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Jun 16 März 2022	Kylt_PIA (qPCR.PIA.02) Kylt_B.hyo/B.pilo/Law.int (qPCR.BHP/PIA.02)		Rev004 01.2021 Rev001 03.2022
pathogene Leptospira spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Leptospira_Kit (qPCR.LEPT.02)		Rev0034 10.2022
Listeria monocytogenes	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		-	< Juli 2013	Kylt_Listeria monocytogenes (FS.DNA-DK.LM.02)	-	Rev001

Mollicutes spp. nach EP	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.Apr.2023 17.04.2023 , NA	Jun 16	Hausmethode Hausverfahren nach SOP 06.VB.A.39		Rev009 04-2023
MRSA – Methicillin-resistente Staphylococcus spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR			-	< Juli 2013	Hausmethode		-
Mycoplasma spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	Feb 2021	Kylt_Mycoplasma spp (qPCR.Mspp.02)		Rev0012 08-2023
Mycoplasma bovis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_M bovis (qPCR.MB.02)		Rev002 11-2019
Mycoplasma bovirhinis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-Time PCR	Normähnliches Verfahren		23.08.2024 , MGC 03.Jul.2024	Jan 2023	Kylt_M bovirhinis (qPCR.Mbovir.02)		Rev001 04-2024
Mycoplasma gallisepticum	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_MG (qPCR.MG.02) Kylt_MGS Triplex (qPCR.MGS.02)		Rev007 04-2021 Rev.008 05-2019
M. gallisepticum DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 16	Kylt_MG 6 85 DIVA (qPCR.MG 6/85.02) Kylt_MG ts-11 DIVA (qPCR.MG ts-11.02)		Rev0078 04-2024 Rev003 06-2019
Mycoplasma hyopneumoniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Apr 2020	Kylt_MHP (qPCR.MHP.02)		Rev006 06-2021
Mycoplasma iowae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Apr 2020	Kylt_Mycoplasma iowae (qPCR.MI.02)		Rev003 06-2019
Mycoplasma meleagridis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Apr 2020	Kylt_Mycoplasma meleagridis (qPCR.MM.02)		Rev0045 02-2022
Mycoplasma synoviae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_Mycoplasma synoviae (qPCR.MS.02) Kylt_MGS Triplex (qPCR.MGS.02)		Rev006 11-2020 Rev.008 05-2019
Mycoplasma synoviae DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_MSI DIVA (qPCR.MSI.02) Kylt_MS-H DIVA (qPCR.MS-H.02)		Rev0057 06-2024 Rev009 11-2019
Mannheimia haemolytica	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	03.Jul.2024	Mrz 2022	Kylt_Mannheimia haemolytica (qPCR.M.haemoly.02)		Rev001 03-2022	
Mannheimia haemolytica Serotypisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben Reine Kolonien aus der mikrobiologischen Untersuchung	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.04.2023, NA	Apr 2020	Hausmethode Hausverfahren nach SOP 06.VB.A.39		Rev009 04-2023

Ornithobacterium rhinotracheale	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	< Juli 2013	KyLt_ORT(qPCR.ORT.02)		Rev004 05.2019
Pasteurella multocida & toxA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 18	KyLt_PMtoxA (qPCR.PM.02)		Rev005 02.2021
Riemerella anatipestifer	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	KyLt_Riemerella anatipestifer (qPCR.RA.02)		Rev0045 04-2024
Salmonella spp.	Sockentupfern, Kotproben und Stäuben von Huhn und Pute sowie in Kotproben, Rektaltupfern und Organ- und Gewebeproben (z.B. Colonkegel und Darmlymphknoten) von Schwein und Rind	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	KyLt_Salmonella spp_VET (qPCR.Salm_LD.02)	FLI-B 656	Rev0023 08.2023
Salmonella spp. 2.0	Futter- und Lebensmittelproben; Umweltproben; Proben aus der Primärproduktion; Veterinärproben wie Sockentupfer, Kotproben und Staubproben, Gewebeproben und Abstriche, Probenmaterial aus Kulturprozessen mit den vorgenannten Proben (z. B. Kulturernte) von Geflügel, Schwein und Rind	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	März 2023	KyLt® Salmonella spp. 2.0 (qPCR.Salm.0203)	FLI-C 110	Rev004 12-2023
Salmonella Enteritidis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	KyLt_Salmonella Enteritidis (FS.DNA-DK.SE.02)		Rev0057 07-2023
S. Enteritidis DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Jun 16	KyLt_SE DIVA 1 (qPCR.SE.DIVA.1.02) (qPCR.SE.DIVA1_02) KyLt_SE DIVA 2 (qPCR.SE.DIVA.2.02) (qPCR.SE.DIVA2_02)		Rev0035 07-2023 Rev00511 01-2024
Salmonella Typhimurium	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	< Juli 2013	KyLt_Salmonella Typhimurium (FS.DNA-DK.ST.02)		Rev0058 06-2024
Salmonella Typhimurium DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Aug 2017	KyLt_ST DIVA 1 (qPCR.ST.DIVA.1.02)		Rev0042 08-2023
Staphylococcus aureus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR			-	< Juli 2013	KyLt_Staphylococcus aureus (FS.DNA-DK.StAu.02)	-	Rev002
Streptococcus agalactiae Ia, Ib, III	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	29.04.2022, NS 03.Jul.2024	Apr 2022	KyLt® Strep. agalactiae Serotype Ia, Ib, III (qPCR.S.algaST.02)		Rev001 01-2023	

Streptococcus iniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		29.04.2022, NS 03.Jul.2024	Apr 2022	Kylt_Streptococcus iniae (qPCR.S.inae.02)		Rev001 Jan.2023
Streptococcus suis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		03.Jul.2024	Mrz 17	Kylt_Streptococcus suis (qPCR.Ssuis.02)		Rev004 02-2020
SGP & 9R DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.39	17.04.2023	Apr 2020	Kylt_Salmonella Gallinarum, Pullorum & DIVA 9R (c.PCR.SGPu9R.02)		Rev001 07-2017
Toxoplasma gondii	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	Jan 2022	ADIAVET™ TOXO REAL TIME (H.P.37)	FLI-C 043	2016/A2 05-2019

10.1.3) Prüffart: Immunodiffusionsverfahren [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
Ornithobacterium rhinotracheale	Bakterienisolate	Agargel Präzipitationstest	06.VB.A.27	-	< Juli 2013
Bakterien	bakt. Reinisolate, Serum	Agargel Präzipitationstest	06.VB.A.07	19.09.2023, NSC	< Juli 2013

10.1.4) Prüffart: Kulturelle Untersuchungen [Flex C]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Verfahren	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Version
Bakterien	bakt. Reinisolate	Resistenzprüfung, qualitativ/ quantitativ	Normverfahren	DIN EN ISO 20776-1:2020-12 CLSIVET01S	06.VB.A.12 06.VB.A.72	22.Nov.2024 06.Mrz.2024	< Juli 2013	n.a.
Bakterien	Vet.-med. Proben	Kultur & Keimdifferenzierung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.20	06.VB.A.20	17.Apr.2023	< Juli 2013	Ves.013 04-2023
Bakterien	Hygieneumfeldproben	Kultur & Keimdifferenzierung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.28	06.VB.A.28	20.Apr.2023	< Juli 2013	Ves.007 04-2023
Salmonella spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben (inkl. Kotproben)	Kultur (DIN EN ISO 6579-1, 2020-08)	Normverfahren	Kultur (DIN EN ISO 6579-1, 2020-08)	06.VB.A.62	29.09.2020 NA 06.Jun.2023	< Juli 2013	n.a.
Salmonella spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben (inkl. Kotproben)	Kultur & Serotypisierung,	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.23	06.VB.A.23	07.Auf.2024	< Juli 2013	Ves.006 08-2024
Salmonella spp. Serotypen (S. Aberdeen, S. Abony, S. Abortusbovis, S. Agama, S. Agona, S. Alachua, S. Allerton, S. Anatum, S. Arizonae, S. Augustenborg, S. Bandia, S. Bergen, S. Blockley, S. Bovismorbificans, S. Brandenburg, S. Braenderup, S. Bredeney, S. Brezany, S. Bruck, S. Caracas, S. Cerro, S. Chester, S. Choleraesuis, S. Coeln, S. Corvallis, S. Cubana, S. Derby, S. Dublin, S. Djelfa, S. Emek, S. Enteritidis, S. Ferruch, S. Fischerkietz, S. Fyris, S. Gallinarum, S. Gallinarum va. Pullorum, S. Gaminara, S. Give, S. Gloucester, S. Goldcoast, S. Hadar, S. Havana, S. Heidelberg, S. Indiana, S. Infantis, S. Javiana, S. Kastrop, S. Kedougou, S. Kentucky, S. Kiambu, S. Kottbus, S. Lexington, S. Livingstone, S. London, S. Manchester, S. Manhattan, S.	Salmonella spp. Isolate	Serotypisierung (DIN CEN ISO/TR 6579-3:2014-12)	Normverfahren	06.VB.A.62	06.VB.A.62	05.Jun.2023	< Juli 2013	n.a.

Matopeni, S. Meleagridis, S. Mbandaka, S. Miami, S. Minnesota, S. Montevideo, S. Muenchen, S. Muenster, S. Muguga, S. Newport, S. Nottingham, S. Ohio, S. Oranienburg, S. Orion, S. Ouakam, S. Panama, S. Paratyphi B, S. Paratyphi B var. Java, S. Putten, S. Reading, S. Regent, S. Rissen, S. Ruiru, S. S. ssp. I Rauhform, S. S. ssp. II, S. Saintpaul, S. Saphra, S. Schleissheim, S. Schwarzengrund, S. Senftenberg, S. Sinstorf, S. Stanley, S. Taksony, S. Tennessee, S. Thompson, S. Typhimurium, S. Typhimurium monophasisch, S. Uganda, S. Urbana, S. Virchow, S. Warnow, S. Westhampton)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.1.5) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul.-Nr. FLI	Version
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 2	Schweineserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.02	22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 2 Indirect (07.H.S.67) Biovet - Swinecheck® APP 2 (07.H.S.83)		ver 0218 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 1, 9 & 11	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 1-9-11 Indirect (07.H.S.66) Biovet - Swinecheck® APP 1, 9, 11 (07.H.S.82)		ver 0218 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 4 & 7	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 4-7 Indirect (07.H.S.69) Biovet - Swinecheck® APP 4, 7 (07.H.S.85)		ver 0218 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 3, 6 & 8	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 3-6-8 Indirect (07.H.S.68) Biovet - Swinecheck® APP 3, 6, 8 (07.H.S.84)		ver 0218 DE 02-2019 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 5	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 5 Indirect (07.H.S.70) Biovet - Swinecheck® APP 5a, 5b (07.H.S.86)		ver 0818 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 10	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 10 Indirect (07.H.S.71) Biovet - Swinecheck® APP 10 (07.H.S.87)		ver 0218 DE 02-2019 actinactino ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 12	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 20	ID.vet - ID Screen® APP 12 Indirect (07.H.S.72) Biovet - Swinecheck® APP 12 (07.H.S.88)		ver 0218 DE 02-2019 ver 2018-11-06
Actinobacillus pleuropneumoniae ApXIV	Schweineserum Schweineplasma		Normähnliches Verfahren		25.07.2023, JU 22.Nov.2024	noch nicht als akkreditiert befundet Mai.2023	IDEXX – ApxIV (07.H.S.78)		06-41189-07
Bordetella avium	Geflügelsersum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Bordetella avium (07.H.S.07)		40020379 Nov 2017
Brucella abortus, B. melitensis und B. suis	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® Brucellosis Serum Indirect Multi-species (07.H.S.09)	FLI-B 590 2012	ver 1014 DE, Stand 03.2021

Corynebacterium pseudotuberculosis (CLA)	Schweineserum, Papierstreifen Serum und Plasma von empfänglichen Säugetieren		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	April 22	ID.vet - ID Screen® CLA Indirect (07.H.S.97)		ver 0316, Stand 06.2021
Erysipelothrix rhusiopathiae	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	29.08.2024, MS 22.Nov.2024	Nov 16	Ingenasa - Ingezim MAL ROJO (07.H.S.46)		12242-RD 24.06.2024
Haemophilus parasuis OppA	Schweineserum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 16	BioChek - Haemophilus parasuis Antibody test kit, SK104 (07.H.S.37)		REV05 REV06
Lawsonia intracellularis/Ileitis	Schweineserum Schweineplasma	Blocking ELISA	Normähnliches Verfahren	23.08.2023, JU 22.Nov.2024	Nov 16	Svanova - SVANOVIR™ Lawsonia intracellularis/ Ileitis (07.H.S.79)		manual number: 19-122275-02/03 REV05
Mycoplasma gallisepticum	Dotter, Geflügels Serum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	13.12.2021, NS 22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Mycoplasma gallisepticum Antibody Test, CK114 (07.H.S.20) Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma gallisepticum (07.H.S.22)		40020378 Oct 2017
Mycoplasma hyopneumoniae	Schweineserum, Papierstreifen Schweineplasma	Kompetitiver ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® Mycoplasma hyopneumoniae Indirect (07.H.S.23) ID.vet - ID Screen® Mycoplasma hyopneumoniae Competition (07.H.S.75)		ver 0516-DE ver 0519 DE
Mycoplasma meleagridis	Dotter, Geflügels Serum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma meleagridis (07.H.S.24)		40020162 Sep 2017
Mycoplasma synoviae	Dotter, Geflügels Serum, Papierstreifen (für BioCheck und IDScreen)		Normähnliches Verfahren	20.10.2021, NS 22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit, CK115(07.H.S.25) Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma synoviae (07.H.S.27) ID.vet - ID Screen® Mycoplasma synoviae Indirekt (07.H.S.47)		REV05 40020170 Sep 2017 ver 0416 DE 04-2016
Ornithobacterium rhinotracheale	Geflügels Serum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	21.02.2021, NS 22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Ornithobacterium rhinotracheale Antibody Test Kit, CK1080 (07.H.S.29)		REV05
Pasteurella multocida	Geflügels Serum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Pasteurella multocida Indirect (07.H.S.76)		ver 0916 DE
Salmonella Antikörper Schwein	Schweineserum, Fleischsaft, Papierstreifen Schweineplasma		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Indical - pigtype® Salmonella Ab (07.H.S.31)	FLI-BFAV-B 380 2004	Mai 2018
Salmonella Gruppe B & Gruppe D	Geflügels Serum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024 20.04.2023, JU	< Juli 2013	Biochek - Chicken Salmonella antibody detection test kit, CK218 (07.H.S.33)		REV04 REV05
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 1-12	Schweineserum, Schweinespeichel, Papierstreifen				Nov 15			

10.1.6) Prüfmethode Massenspektrometrie (MALDI-TOF MS) [Flex A]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Version
--------	--------------	-------------	---------------------	-----------	---------------------	--------------------------------	---------

Bakterien, Pilze	Reinisolat	Massenspektrometrie	Normverfahren	06.VB.A.31	20.Apr.2023	< Juli 2013	Ves.013 04-2023
------------------	------------	---------------------	---------------	------------	-------------	-------------	--------------------

10.2) Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

10.2.1) Prüffart: Agglutinationsteste [Flex C]

Analyt	Prüfmateri	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Prüfverfahren	Revisiosstand
hämagglutinierende Viren	Antigen	Hämagglutinationstest	Normverfahren	06.VB.A.04	22.Nov.2024	< Juli 2013	OIE Terrestrial Manual 2021, Chapter 3.3.4	05-2021
Aviäre Influenza H1	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H5	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H6	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H7	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H9	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H3	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	noch nicht als akkreditiert befundet Feb-2022		
DuAdV / EDS-76	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	06.VB.A.11	22.Nov.2024	< Juli 2013	OIE Terrestrial Manual 2021, Chapter 3.3.14	05-2021
Paramyxovirus PMV-1	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Paramyxovirus PMV-2	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Feb 2023		
Paramyxovirus PMV-3	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013		
Swine Influenza H1pdmN1pdm	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	06.VB.A.11	22.Nov.2024	Jan 19	OIE Terrestrial Manual 2015, Chapter 2.8.7	05-2015
Swine Influenza H1pdmN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 19		
Swine Influenza H1avN1av	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 19		
Swine Influenza H1avN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 19		
Swine Influenza H1huN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 19		
Swine Influenza H3N2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 19		

10.2.2) Prüffart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateri) [Flex C]

Analyt	Prüfmateri	Prüftechnik	Anweisung	Verfahrenskategorie	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Testkit	Zul. FLI-Nr	Version
Aviäres Coronavirus Screening (inkl. IBV & TuCV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Kylt_IB-aCoV (RT-qPCR.IB-aCoV.02)		Rev003 Mai.2019
Avian Encephalomyelitis virus (AEV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Oktober 2018	Kylt_AEV RT-qPCR (RT-qPCR.AEV.02)		Rev0023 Mrz.2024
aviäres Metapneumovirus - A bis -D (aMPV, Subtyp-spez.)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_aMPV A&B (RT-qPCR.aMPV.A&B.02)		Rev007 Mai.2021
				Normähnliches Verfahren			Kylt_aMPV C (RT-qPCR.aMPV.C.02)		Rev005 Okt.2022
				Normähnliches Verfahren			Kylt_aMPV D (RT-qPCR.aMPV.D.02)		Rev004 Aug.2022

Avian Orthoreovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren		Mai 2017	Kylt_Avian Reovirus (RT-qPCR.AR.V.02)		Rev0034 Aug.2024
Aviäres Orthoreovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	Mai 2017	Hausmethode 06.VB.A.41		Rev1009
Avian Orthoreovirus S1133 DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Dezember 2019	Kylt_Av Reo S1133 DIVA (RT-qPCR.AR.V.S1133 DIVA.02)		Rev001 Jan.2020
aviäres Paramyxovirus I (PMV-I/ NDV/ Newcastle Disease Virus)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_PMV1 (RT-qPCR.PMV-1.02)		Rev006 Mai.2019
Aviäres Rotavirus A & D	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2020	Kylt_Avian Rotavirus A&D (RT-qPCR.RotaAuD.02)		Rev0078 Aug.2024
Betanodavirus/viral nervous necrosis (VNN)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Hausverfahren	11.06.2024, MSC	Jun 16 Okt 15	Kylt_VNN (Hausmethode)		Rev015 Jun.2024
Bovines Coronavirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2019	Kylt_BoCoV (RT-qPCR.BoCoV.02)		Rev003 Jul.2021
Bovines Herpesvirus 1 (BHV-1)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 16	Kylt_BHV-1 (qPCR.BHV-1.02)		Rev001 Mrz.202
Bovines Parvovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2024	Bovine Parvovirus qPCR-Kit von NZYtech (Va.P.15)		Rev001 Apr.2024
Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Kylt_BRSV RT-qPCR (RT-qPCR.BRSV.02)		Rev002 Sep.2019
Bovines Virusdiarrhoe Virus (BVDV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	MAN0008960-100021233_BVD4ALL-AP-DE VetMAX BVDV 4ALL (H.P.11)	FLI-B 649	Version C.0 Jan.2020
CSFV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Januar 2021	Kylt_CSF RTU (RT-qPCR.CSF.RTU.02)	FLI-C 074	Rev0035 Dez.2023
Duck Atadenovirus A (Egg Drop Syndrome 76)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	August 2022	Kylt@ Egg Drop Syndrome (qPCR.EDS76.02)		Rev002 Feb.2023
Fowl Adenovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Februar 2019	Kylt_Fowl Adenovirus_qPCR (qPCR.FAdV.02)		Rev0023 Feb.2024
Fowl Adenovirus (FAdV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	Aug 16	Hausmethode		Rev009 04.2023
Fowl Pox Virus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Febr. 2019	Kylt_Fowlpox (qPCR.FP.02)		Rev001 Mrz.20219
Haemoragische Enteritis der Pute (HE)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Februar 2020	Kylt_HE (qPCR.HE.02)		Rev0035 Feb.2024
Influenza Virus A	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_Influenza A (RT-qPCR.AIV.IVA.02)	FLI-B 672	Rev004 Dez.2023
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt@ IVA beta (RT-qPCR.AIV.beta.02)	FLI-C 069	Rev005 Dez.2023
							Kylt@ IVA beta RTU (RT-qPCR.AIV.beta.RTU)	FLI-C-069	Rev005 Dez.2023
Influenza Virus A - H1N1 pdm	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_Influenza A - H1pdm (RT-qPCR.AIV.H1pdm.02)		Rev002 Sep.2020
Influenza Virus A - H1/H3 & N1/N2	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Swine Influenza Virus RNA Test Kit VetMAX™-Gold SIV Detection Kit (H.P.26)		Rev. C Nov.2013

Influenza Virus A - H5N1	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_IVA_H5N1 (RT-qPCR.AIV.H5N1.02) KYLt H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9-FLI.02)	FLI-C101	Rev002 Rev004 Dez.2023	
Influenza Virus A - H7	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_Influenza A H7 (RT-qPCR.AIV.H7.02) KYLt H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9-FLI.02)	FLI-C101	Rev005 Rev004 Dez.2023	
Influenza Virus A - H9	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Kylt_Influenza A - H9 (RT-qPCR.AIV.H9.02) KYLt H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9-FLI.02)	FLI-C101	Rev007 Nov.2019 Rev004 Dez.2023	
Influenza Virus A	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009	
Influenza D	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2020	Kylt_InflD (RT-qPCR.IVD.02)		Rev003 Apr.2020	
IBDV/Gumboro Screening	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	08.11.2022 NA 11.Jun.2024	Dezember 2019	Kylt_IBDV Screening RT-qPCR (RT-qPCR.IBDV Scr.02)	FLI-C100	Rev0026 Dez2023	
IBDV Genogruppe A1				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Oktober 2022	Kylt® IBDV genogroup A1 (classical) Real-Time RT-PCR Detection (RT-qPCR.IBDV.groupA1.02)		Rev001 Jan.2023	
IBDV Genogruppe A3				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	März 2023	Kylt® IBDV genogroup A3 (very virulent) Real-Time RT-PCR Detection (RT-qPCR.IBDV.A3.02)		Rev002 Jan.2023	
IBDV Genogruppe A7				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	März 2023	Kylt_IBDV genogroup A7 (RT-qPCR.IBDV.group.A7.02)		Rev004 Apr.2023	
Infektiöses Bronchitis-Virus (IBV)	Vet. med. - & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR				-	< Juli 2013	-		-
IBV Varianten-spez.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR			Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Kylt_IBV Variant 4 91 (RT-qPCR.IBV.4/91.02)		Rev009 Mai.2019
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant Arkansas (RT-qPCR.IBV.Ar.02)		Rev005 Mai.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant D1466 (RT-qPCR.IBV.D1466.02)		Rev007 Mai.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV D181 (RT-qPCR.IBV.D181.02)		Rev002 Mai.2021	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant D274 (RT-qPCR.IBV.D274.02)		Rev007 Mai.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant IB80 (RT-qPCR.IBV.IB80.02)		Rev004 Jun.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant ItalyO2 (RT-qPCR.IBV.ItalyO2.02)		Rev006 Jun.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant Massachusetts (RT-qPCR.IBV.Ma.02)		Rev004 Jun.2019	
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant O2 (RT-qPCR.IBV.O2.02)		Rev005 Jun.2019	

				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant Q1 (RT-qPCR.IBV.Q1.02)		Rev003 Jun.2019
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024		Kylt_IBV Variant QX (RT-qPCR.IBV.QX.02)		Rev004 Jun.2019
IBDV / Gumboro Pathotypisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR			-	Jun 16	Kylt_IBDV Pathotyping_Direction For Use_Kit (RT-qPCR.IBV-S1.02)		Rev007
IBDV (Gumboro)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr. 2023
Infektiöses Bronchitis Virus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse		Hausverfahren	17.04.2023, NA	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr.2023
Infektiöse Laryngotracheitis (ILT)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 16	Kylt_ILT (qPCR.ILT.02)	FLI-C 075	Rev0035 Dez.2023
Maedi-Visna Virus/CAEV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time-RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2024	EXOone Maedi Visna - CAEV oneMIX qPCR-Kit von Exopol (Va.P.17)		Rev001
Marek Virus inkl. DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jan 18	Kylt_MDV & Rispens DIVA (qPCR.MDV.DIVA.02)		Rev005 Jun.2019
MDPV/GPV (inkl. Typisierung & DIVA)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Goose and Muscovy Duck Parvovirus (qPCR.Parvo.MDPV/GPV.02)		Rev0034 Mrz.2023
				Normähnliches Verfahren			Kylt_Goose and Muscovy Duck Parvovirus Typing (qPCR.Parvo.MDPV/GPV-T.02)		Rev0034 Mai.2024
Parainfluenzavirus 3 (PI-3)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jun 16	Kylt_PI3 (RT-qPCR.PI3.02)		Rev003 Dez.2020
PCV2 (Porcines Circovirus 2)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 16	Kylt_PCV-2 (qPCR.PCV-2.02)		Rev005 Jun.2020
PCV-2 Genotyping	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	September 2019	Kylt_PCV-2 Typing (qPCR.PCV-2 Typ.02)		Rev001 Jan.2020
PCV3 (Porcines Circovirus 3)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 19	Kylt_PCV3 (qPCR.PCV-3.02)		Rev002 Sep.2021
PMV-1 Pathotypisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2020	Kylt_PMV1 patho (RT-qPCR.PMV-1_P.02)		Rev0034 Dez.2022
Porzines Rotavirus A (PRV-A)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	Kylt_Rotavirus A (RT-qPCR.RotaA.02)		Rev0045 Aug.2024
Porzines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom Virus (PRRSV) incl. EU - NA Diff.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	< Juli 2013	VetMAX™ PRRSV EU & NA 2.0 Kit (H.P.12)		Version A.0 Feb.2019
PRRSV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr.2023
Porzines Rotavirus C	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2020	Kylt_Rotavirus C (RT-qPCR.RotaC.02)		Rev0056 Aug.2024
Porzines Rotavirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	17.04.2023, NA	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr.2023
PPV (Porcines Parvovirus)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jun 16	Kylt_Porcine Parvovirus (qPCR.PPV.02)		Rev002 Dez.2019

TGE & PEDV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10		-	Jun 16	HB 1934-DE-001 1094908_HB_virotype_PEDV_TGEV_RT-PCR_0415 (H.P.27)		Mai 2018
Nervous Necrosis Virus (VNN)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10		-	Okt 15	Hausmethode		-
rechHVT DIVA 1	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	September 2019	Kylt_rechHVT DIVA 1 (qPCR.rechHVT1.02)		Rev0034 Mrz.2023
rechHVT DIVA 2	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	September 2019	Kylt_rechHVT DIVA 2 (qPCR.rechHVT2.02)		Rev0034 Mai.2024
rechHVT DIVA 3	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Januar 2020	Kylt_rechHVT DIVA 3 (qPCR.rechHVT3.02)		Rev0012 Jun.2024
Simian Virus 40	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	April 2024	Simian Virus 40 qPCR-Kit von NZYtech (Va.P.16)		Rev001
Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASF/ASFV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Dezember 2019	Kylt_ASF (qPCR.ASF.02)	FLI-C 070	Rev0037 Jun.2023
				Normähnliches Verfahren			Nov 2018	virotype® ASFV PCR Kit (H.P.32)	FLI-B 670
Blauzunge-Virus (BTV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Nov 2024	virotype® BTV pan/8 2.0 (Indical) (H.P.41)	FLI-C 114	Juli 2022
Virus der Klassischen Schweinepest (CSF/CSFV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024	Jan 2021	Kylt_CSF RTU (RT-qPCR.CSF.RTU.02)	FLI-C 074	Rev0035 Dez.2023
				Normähnliches Verfahren	11.Jun.2024 5.11.21, NS	Okt 2018	virotype® CSFV RT-PCR Kit (H.P.35)	FLI-B 517	Mai 2019

10.2.3) Prüfarm: Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Anweisung	Verfahrenskategorie	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
Aviäres Adenovirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur	06.VB.A.49	Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Coronavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäre Influenzaviren	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Orthoreovirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäre Paramyxoviren	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Rotavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Entenhepatitis Typ I	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei	06.VB.A.49	Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Porcines Rotavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur	06.VB.A.50	Hausverfahren	17.Jul.2023	< Juli 2013
Porcines Influenzavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur und im Brutei		Hausverfahren	17.Jul.2023	< Juli 2013

10.2.4) Prüfarm: Ligandenassays [Flex C]

Analyt	Prüfmateri	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Testkit	Zul. Nr. FLI	Version
Afrikanische Schweinepest	Schweineserum, Fleischsaft Schweineplasma	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.02	22.Nov.2024	noch nicht als akkreditiert befundet Mai 2023	ID.vet - ID Screen African Swine Fever Indirect (07.H.S.65)	FLI-B 655 2014	ver 0115 DE 08-2018
Aujeszky Disease	Schweineserum Schweineplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® Aujeszky gB Competition (07.H.S.03)	FLI-B 526 2010	ver 0215 DE
Avian Encephalomyelitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jun 15	BioChek Avian Encephalomyelitis Virus, CK123 (07.H.S.63)		REV05
Avian Influenza A	Geflügelserum Geflügelplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		27.02.2023, JU 22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza A Antibody Competition (07.H.S.01)	FLI-B 438 2007	ver 0917 DE Stand 08.2018 - neu Stand 06.2021
Avian Influenza H5	Geflügelserum	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza H5 Antibody Competition (07.H.S.13)	FLI-B 506 2010	ver 0215 DE, Stand 11.2016
Avian Influenza H7	Geflügelserum Geflügelplasma	Kompetetive ELISA	Normähnliches Verfahren		29.08.2024, MSG 22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza H7 Antibody Competition (07.H.S.14)	FLI-C 037 2017	ver 0716 DE, Stand 07.2022
Avian Orthoreovirus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Avian Reovirus Antibody Test Kit, CK110 (07.H.S.36)		REV05
Avian Rhinotracheitis (A & B)	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		31.12.2021, NS 22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Avian rhinotracheitis (ART/TRT) Antibody Test Kit, CK120 (07.H.S.06)		REV05
Chicken Anemia Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jun 15	BioChek Chicken Anemia Virus Antibody Test Kit, CK126 (07.H.S.39)		REV056
Chicken Astrovirus Gruppe B	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		29.08.2024, MSG 22.Nov.2024	Nov 16	BioChek - Chicken Astrovirus group B Antibody Test Kit, CK133 (07.H.S.10)		REV04
Egg Drop Syndrom	Geflügelserum Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		08.06.2022, NS 22.Nov.2024	noch nicht als akkreditiert befundet Jun 2022	BioChek EDS ELISA CK112 (07.H.S.64)		REV05
Fowl Adenovirus Group 1	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Fowl Adenovirus Group 1 Antibody Test Kit, CK132 (07.H.S.12)		REV03
Hemorrhagic Enteritis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Hemorrhagic Enteritis Virus (07.H.S.15)		400201830 Jan 2018
Infectious Bronchitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Infectious Bronchitis Antibody Test Kit, CK119 (07.H.S.17)		REV05
Infectious Bursal Disease Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren		29.11.2021, NS 22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Infectious Bursal Disease Antibody Test Kit, CK113 (07.H.S.16) ID.vet - ID Screen® IBD VP2 Indirect (07.H.S.50) Zoetis - ProFLOK® Infectious Bursal Disease Plus (07.H.S.08)	FLI-BGVV-B 308 1999 FLI-C 062 2019	REV06 ver 0916 DE 40017282 Mar 2017
Infectious Laryngotracheitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		18.06.2023, JU 22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® ILT Indirect (07.H.S.74)	FLI-C 109-021 2017	ver 1121 DE Stand 11.2021
Klassische/ Europäische Schweinepest	Schweineserum Schweineplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® Classical Swine Fever E2 Competition (07.H.S.18) IDEXX CSFV Ab	FLI-B 530 2011 BFAV/VSP/D11a/ 89 1998	ver 1015 DE, Stand 05.2021

Swine Influenza A	Schweineserum, Schweinespeichel, Schweineplasma	Kompetitiver ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® Influenza A Antibody Competition (07.H.S.01)	FLI-B 438 2007	ver 0917 DE, Stand 08.2018
PMV-1 (Newcastle Disease)	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren	20.12.2021, NS 22.Nov.2024 04.04.2023, JU	< Juli 2013	BioChek - Newcastle Disease Antibody Test Kit, CK116 (07.H.S.28) ID.vet - ID Screen® Newcastle Disease Indirect (07.H.S.41)	BGVV-B 307 1999 FLI-C 026 2017	REV05 ver 0416 DE, Stand 08.2022
Porcines Circovirus	Schweineserum	EAntikörper Capture LISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 15	Ingenasa - INgezim CIRCOVIRUS IgG/IgM (07.H.S.30) SERELISA® PCV2 Ab Mono Blocking (07.H.S.81)		04-02-08 ver n°4
Porcines Epizootisches Diarrhoe Virus	Schweineserum	ELISA	Normähnliches Verfahren	-	noch nicht als akkreditiert befundet	ID.vet - ID Screen® PEDV Indirect (07.H.S.77)	-	ver 0315 DE
Porcines Parvovirus	Schweineserum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 15	Ingenasa - INgezim PPV (07.H.S.34)		10-04-15
Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom	Schweineserum, Schweineplasma	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	21.11.2022, NA 22.Nov.2024	Nov 15	ID.vet - ID Screen® PRRS Indirect (07.H.S.42)		ver 1115 DE 03.2022

10.3) Prüfgebiet: Pathologie

10.3.1) Prüfart: Pathologisch-anatomische Untersuchungen [Flex B]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung und Prüfverfahren	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
Geflügel	Geflügel	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.13	08.Nov.2022	< Juli 2013
Rind	Rind	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.55	25.Nov.2024	Mai 16
Schwein	Feten, Saugferkel, Mastschweine, Zuchtschweine	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.24	25.Nov.2024	< Juli 2013
Schaf/ Ziege	Schaf/ Ziege	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.55	25.Nov.2024	Sep. 16

10.3.2) Prüfart: Histologie [Flex B]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
Pathologisch-histologische Veränderungen	Tierisches Gewebe	Pathologisch-histologische Untersuchung	06.VB.A.66	-	Juli 19

10.4) Prüfgebiet: Parasitologie

10.4.1) Prüfart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Version
Parasiten Geflügel	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.25	22.Nov.2024	< Juli 2013	Vers 005 11-2024
Parasiten Schweine	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	Vers 005 11-2024
Parasiten Wiederkäuer	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Sep 2017	Vers 005 11-2024

11) Prüfung im Bereich Arzneimittel [Flex A]

Prüfart:

Sterilitätsprüfung

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Prüfverfahren
07.QC.A.02 (Ph.Eur. 2.6.1) Sterilität	Inaktivierte Impfstoffe, In-Vitro-Diagnostika	Prüfung auf kultivierbare Mikroorganismen durch Direktinokulation	Normverfahren	07.QC.A.02	25.Nov.2024	Jul 19	07.QC.A.02 (Ph.Eur. 2.6.1)

Ende des Dokuments