Inhaltsverzeichnis

1 Lebensmittel 2
1.1 Immunologische Untersuchungen mittels Immunoassay in Lebensmitteln 2
2 Veterinärmedizin 3
Prüfgebiet: Virologie 3
Prüfart: Mikroskopie ** 3
Prüfart: Ligandenassays ** 3
Prüfart: Agglutinationsteste ** 3
Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) ** 3
Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestung) ** 5
Prüfgebiet: Pathologie 6
Prüfart: Pathologisch-anatomische Untersuchung ** 6
Prüfart: Histologie ** 6
Prüfart: Ligandenassays ** 6
Prüfgebiet: Mikrobiologie 6
Prüfart: Mikroskopie ** 6
Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) ** 7
Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen) ** 8
Prüfart: Massenspektrometrie (MS/MS-MS) ** 8
Prüfgebiet: Parasitologie 8
Prüfart: Mikroskopie ** 8
Prüfart: Ligandenassays ** 9
Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) ** 9

1 Lebensmittel

1.1 Immunologische Untersuchungen mittels Immunoassay in Lebensmitteln

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
IDEXX Laboratories, Herd-Check BSE-Scrapie Antigen, 99-08600 2013-10	Bovine Spongiforme Enzephalopathie-Scrapie Antigen-Testkit, EIA Nachweis des anomal strukturierten Prionenproteins (PrPSc) in post mortem gewonnenen Gewebeproben von Rindern, Ziegen und Schafen (Einschränkung: *Matrix nur Lebensmittel*)	P 10253 02x 2019-05

2 Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart: Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Tollwutvirus	Gehirn, Zellkultur	Fluoreszenzmikroskopie	P 10191 01x 2015-12
Viren	Zellkultur Organe Abstriche	Fluoreszenzmikrokopie	P 10192 01x 2016-01
Tollwutvirus	Gehirn	Fluoreszenzmikroskopie	P 10261 01x 2017-04

Prüfart: Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Canines Parvovirus	Kot, Gewebe	Enzymimmunoassay	P 10095 02x 2019-06

Prüfart: Agglutinationsteste **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Viren	Organe, Exkrete, Sekrete, Zellkultur, Brutei	Hämagglutination und Hämadsorption	P 10193 01x 2016-02

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Aviäres Paramyxovirus 1	Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10007 02x 2017-06
Bluetongue Virus	Blut, Organe	RT-PCR	P 10091 03x 2024-10
Pestiviren	Kot, Blut, Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10058 02x 2017-09
BVDV (Virus d. bovinen Virusdiarrhoe)	Ohrstanzen, Blut, Milch, Organe	RT-PCR	P 10220 01x 2017-09
Bovines Herpesvirus 1	Blut, Organe, Tupfer-, Zellkultur, Abortmaterial	PCR	P 10240 01x 2016-12
Bovines Parainfluenzavirus 3	Organe	RT-PCR	P 10090 02x 2019-04
Bovines respiratorisches Synzythialvirus	Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10050 02x 2019-04
Canines Staupevirus	Kot, Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10010 02x 2020-04
Capripocken	Organe, Blut, Serum, Maulhöhlen- und Nasentupfer	PCR	P 10218 01x 2017-06

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Enzootische Rinderleukose Virus	Organe	PCR	P 10048 02x 2018-11
Equine Arteritis Virus	Blut, Organe, Sperma, Tupfer, Abortmaterial	RT-PCR	P 10076 02x 2021-04
Equines Herpesvirus-1, Equines Herpesvirus-4	Blut, Organe, Tupfer-, Zellkultur	PCR	P 10011 02x 2021-07
Familie Coronaviren	Kot, Organe, Tupfer, Exsudat, Transsudat	RT-PCR	P 10059 01x 2010-09
Felines Coronavirus (FCoV)	Kot, Organe, Transsudat	RT-PCR	P 10278 01x 2023-04
Familie Herpesviren	Organe, Tupfer, Zellkultur	PCR	P 10244 02x 2019-09
Felines Herpesvirus Typ 1 (FeHV-1)	Organe, Tupfer, Zellkultur	PCR	P 10210 01x 2021-06
Genus Orthopoxvirus, Cowpoxvirus CPXV	Organe, Tupfer, Zellkultur, Hautbiopsie	PCR	P 10065 03x 2022-01
Genus Parapoxvirus	Organe, Bioptat, Zellkultur	RT-PCR	P 10077 01x 2012-09
Goose Haemorrhagic Polyomavirus	Organe	PCR	P 10063 01x 2012-01
Infektiöse Laryngotracheitis (ILTV)	Zellkultur, Gewebe oder Tupfer	PCR	P 10221 02x 2023-02
Influenza A Virus	Kot, Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10044 04x 2024-07
Koi Herpesvirus	Kiemen, Organe, Zellkultur	PCR	P 10238 01x 2016-12
Marek Virus	Feder, Organe	PCR	P 10242 01x 2017-01
Maul- und Klauenseuchevirus	Blut, Organe, Tupfer, Aphthen, Zellkultur	RT-PCR	P 10043 02x 2018-03
Ovines Herpesvirus 2	Blut, Organe, Tupfer	PCR	P 10243 01x 2017-01
Porcines Circovirus 2	Organe, Tupfer, Fetus, Eihaut	PCR	P 10245 01x 2017-01
Porcine Teschoviren	Kot, Organe, Zellkultur	RT-PCR	P 10016 03x 2022-04
Porcines Parvovirus	Organe, Abortmaterial	PCR	P 10070 01x 2012-01
Virus des Porcinen respiratorischen und reproduktiven Syndroms (PRRSV)	Blut, Organe, Tupfer, Speichel	RT-PCR	P 10015 02x 2023-01
Porcines Sapelovirus (PSV)	Zellkultur	RT-PCR	P 10219 01x 2017-06
Rhabdovirus carpiae (SVCV)	Organe	RT-PCR	P 10092 01x 2013-05
Rotavirus A	Kot, Organe, Tupfer	RT-PCR	P 10247 01x 2017-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Rabbit haemorrhagic disease virus RHDV/a; RHDV-2	Organe	RT-PCR	P 10249 01x 2017-03
Schmallenbergvirus	Kot, Blut, Organe, Zellkultur, Abortmaterial	PCR	P 10075 03x 2024-06
Taubencircovirus	Organe	PCR	P 10214 01x 2017-09
Tollwutvirus, Europäisches Fledermaus Rhabdovirus (EBLV-1, EBLV-2)	Organe, Zellkultur	RT-PCR	P 10017 03x 2020-12
Usutu-Virus (USUV)	Organe	RT-PCR	P 10080 01x 2013-01
Virus der Afrikanischen Schweinpest	Blut, Organe, Tupfer, Zellkultur	PCR	P 10051 04x 2024-09
Virus der Aujeszkyschen Krankheit	Blut, Organe, Tupfer, Zellkultur	PCR	P 10241 01x 2017-01
Virus der Ansteckenden Blutarmut der Lachse (I-SAV)	Organe	RT-PCR	P 10250 01x 2017-06
Virus der Aviären Leukose	Organe	PCR	P 10073 01x 2012-01
Virus der Bornaschen Krankheit (BoDV-1)	Gehirn, Blut, Liquor, Harn, Speichel, Kot, Rückenmark, Nerven	RT-PCR	P 10277 01x 2022-05
Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche (EHDV)	Organe, Blut	RT-PCR	P 10279 01x 2024-10
Virus der hämorrhagischen Septikämie	Organe, Zellkultur	RT-PCR	P 10236 01x 2016-11
Virus der infektiösen hämatopoetischen Nekrose	Organe, Zellkultur	RT-PCR	P 10237 01x 2016-11
West Nil Virus	Blut, Organe	RT-PCR	P 10060 03x 2021-05
Virus der klassischen Schweinepest (KSPV)	Blut, Organe, Tupfer, Zellkultur	RT-PCR	P 10248 03x 2024-10
Virus der infektiösen Bronchitis (IBV)	Tupfer, Organe, Zellkultur	RT-PCR	P 10263 01x 2021-07

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestung) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Tollwutvirus	Gehirn, Zellkultur	Anzucht in Zellkultur	P 10191 02x 2020-11
Viren	Blut, Gewebe, Organe, Tupfer	Anzucht in Brutei	P 10190 01x 2015-12
Viren	Blut, Gewebe, Organe, Tupfer	Anzucht in Zellkultur	P 10189 01x 2015-12

Prüfgebiet: Pathologie

Prüfart: Pathologisch-anatomische Untersuchung **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Pathologische Veränderungen	Organe, Tierkörper	Pathologisch-anatomische Untersuchung	P 10145 01x 2014-09

Prüfart: Histologie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien	Gewebe, Organe	Klassische Färbeverfahren	P 10258 01x 2017-01
Bakterien	Gewebe, Organe	Klassische Färbeverfahren	P 10260 01x 2017-01
Gewebestrukturen	Gewebe, Organe	Klassische Färbeverfahren	P 10255 01x 2017-01
Lipophile Strukturen	Gewebe, Organe	Klassische Färbeverfahren	P 10257 01x 2017-01
Perjodsäure-Schiff Reagenz (PAS)-reaktive Strukturen	Gewebe, Organe	Klassische Färbeverfahren	P 10256 01x 2017-01
Pathologische Veränderungen	Gewebe, Organe	klassische Färbeverfahren	P 10146 01x 2014-09

Prüfart: Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
pathologisches Prionprotein	Nervengewebe	Enzymimmunoassay	P 10253 02x 2019-05

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart: Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien, Mikroorganismen	Milch, Gewebeausstrich , Bakteriensuspensionen	Hellfeldmikroskopie	P 10207 01x 2016-11
Bakterien, Mikroorganismen	Milch, Gewebeausstrich, Bakteriensuspensionen	Phasenkontrastmikroskopie	P 10207 01x 2016-11
Paenibacillus larvae	Honig, Bienen, Brutwabe, Futterkranz, Gemüll	Hellfeldmikroskopie	P 10101 02x 2023-06
Paenibacillus larvae	Honig, Bienen, Brutwabe, Futterkranz, Gemüll	Phasenkontrastmikroskopie	P 10101 02x 2023-06

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bacillus anthracis	Blut, Organe, Umweltproben, tierische Produkte (Haare, Wolle, Häute, Tierkörpermehl)	PCR	P 10074 03x 2021-11
Brachyspira pilosicoli, Brachyspira hyodysenteriae, Lawsonia intracellularis	Kot, Organe, Tupfer, Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10246 01x 2017-01
Brucella sp.	Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10049 03x 2021-07
Chlamydia spp., Chlamydia psittaci, C. abortus	Gewebe, Konjunktival-, Kloakentupfer	PCR	P 10113 03x 2024-08
Clostridium Perfringens Enterotoxine	Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10061 01x 2011-12
Coxiella burnetii	Organe, Abortmaterial, Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10042 03x 2020-09
Dermatophyten	Hautgeschabsel, Haarproben, Hauttupfer	PCR	P 10216 01x 2018-08
E.coli-Virulenzfaktoren	Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10079 02x 2023-04
Francisella tularensis ssp. tularensis	Organe, Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10064 02x 2022-04
pathoghene Leptospiren	Bakterienkultur, Blut, Harn, Organe	PCR	P 10045 02x 2020-06
Mycobacterium tuberculosis complex (MTC)	Organe, Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10047 02x 2024-07
Mycobacterium avium ssp. avium, Mycobacterium avium ssp. silvaticum	Organe, Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10107 01x 2013-05
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kot, Darm, Darmlymphknoten	PCR	P 10112 03x 2021-01
Mycoplasma sp., Mycoplasma bovis, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma hyorhinis, Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma hyopneumoniae	Organe, Zellkultur, Sperma, Genitalsekret	PCR	P 10108 01x 2013-02
Paenibacillus larvae	Kot, Blut, Organe, Zellkultur, Abortmaterial	PCR	P 10072 01x 2012-01
Shigatoxigene Escherichia coli STEC	Bakterienkultur/-stamm	PCR	P 10078 02x 2020-01
Actinbacillus pleuropneumoniae	Nasentupfer, Tonsille, Speichel, Organe	PCR	P 10217 01x 2018-11

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien	Bakterienkultur/-stamm	Biochemisch einfach	P 10205 01x 2018-05
Bakterien	Bakteriensuspensionen	Resistenztestung	P 10251 01x 2016-12
Bakterien	Kot, Organe, Gewebe, Tupfer, Urin, Haut, Haar, Feder, Spülproben	unspezifisch nicht selektiv	P 10196 01x 2016-01
Bakterien	Sekret, Umgebungsprobe im Rahmen der Krankheitsursachenermittlung (Tränkwasser, Futtermittel)	Keimzahlbestimmung	P 10223 01x 2016-11
Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis	Kot, Darm, Darminhalt, Umgebungsproben, Organe	spezifisch selektiv	P 10262 01x 2019-02
Paenibacillus larvae	Honig, Bienen, Brutwabe, Futterkranz, Gemüll	unspezifisch nicht selektiv	P 10101 02x 2023-06
Pilze	Kot, Gewebe, Organe, Sekret, Tupfer	unspezifisch nicht selektiv	P 10224 03x 2018-10
Pilze	Umgebungsprobe im Rahmen der Krankheitsursachenermittlung (Futtermittel)	Keimzahlbestimmung	P 10222 01x 2016-08
Salmonella sp.	Kot, Umweltproben, Futtermittel (Umgebungsprobe im Rahmen der Krankheitsursachenermittlung)	spezifisch selektiv	P 10081 02x 2018-12
VTEC	Kot, Organe	spezifisch selektiv	P 10089 02x 2019-01

Prüfart: Massenspektrometrie (MS/MS-MS) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Bakterien, Hefen	Pilzkultur/-stamm, Bakterienkultur/-stamm	Matrix assisted laser desorption ionization-time of flight-Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)	P 10273 01x 2019-01

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart: Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Parasiten	Bienen, Bienenwabe, Gemüll	Hellfeldmikroskopie/ Phasenkontrastmikroskopie	P 10134 02x 2018-04
Parasiten	Tierische Unterschungsmaterialien	Hellfeldmikroskopie/ Phasenkontrastmikroskopie	P 10032 02x 2014-09

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Parasiten	Kot	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	P 10132 02x 2018-04
Parasiten	Haut, Feder, Haare, Haut-geschabsel	Hellfeldmikroskopie	P 10130 01x 2014-09
Parasiten	Kot, Gewebe, Organe	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	P 10128 01x 2014-09
Parasiten	Kot, Harn	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	P 10131 01x 2014-09
Parasiten	Kot, Gewebe, Organe	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farb-stoffen	P 10121 02x 2018-04
Parasiten	Kot	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	P 10133 02x 2018-04
Wurmeier, Oozysten	Kot	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	P 10136 03x 2023-06

Prüfart: Ligandenassays **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Giardia	Kot	Enzymimmunoassay	P 10137 02x 2018-04
Cryptosporidium sp.	Kot, Darminhalt	Enzymimmunoassay	P 10266 01x 2019-07

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm/Ausgabedatum Anweisung/Version
Histomonas meleagridis	Kot, Organe	PCR	P 10215 02x 2021-09
Neospora caninum	Organe, Abortmaterial	PCR	P 10062 02x 2021-09
Toxoplasma gondii	Organe, Kot	PCR	P 10071 02x 2021-01