



Labor Dr. Böse GmbH

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich der Labor Dr. Böse GmbH

(Stand 28.03.2024)

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Leptospirose - AK	Serum	Mikro-Agglutinationstest inkl. Dunkelfeldmikroskopie: s.u.	AA-1600 Version 06	u.a. Mikroskop
Salmonella abortus equi - AK	Serum	Serum-Langsam-Agglutination	AA-1700 Version 05	u.a. Ablese Spiegel

Prüfart: Amplifikationsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaplasma phagocytophilum	EDTA-Blut	Real-time PCR	AA-2302 Version 05	u.a. Thermocycler
Borrelia burgdorferi	EDTA-Blut, Liquor	Real-time PCR	AA-3012 Version 04	u.a. Thermocycler
Chlamydia spp.	Abstrich/Tupfer	Real-time PCR	AA-5062 Version 05	u.a. Thermocycler
Lawsonia intracellularis	Kot (Nativmaterial/Tupfer)	Real-time PCR	AA-5450 Version 03	u.a. Thermocycler
Leptospira spp.	Abstrich/Tupfer, EDTA-Blut, Gewebe	Real-time PCR	AA-1622 Version 05	u.a. Thermocycler
Salmonella spp.	Abstriche aus Selektivnährmedien (ursprg. Kot, Nativmaterial)	Real-time PCR	AA-5301 Version 03	u.a. Thermocycler
Differenzierung Streptococcus equi (ssp. equi (Druse) / ssp. zooepidemicus)	Material aus Anreicherungsbouillon (ursprgl. Respirationstrakt, Lymphknotenpunktat, Abszesse), Spülflüssigkeiten	Real-time PCR	AA-5055 Version 07	u.a. Thermocycler
Taylorella equigenitalis	Abstrich/Tupfer (Genitale, Sperma/Vorsekret)	Real-time PCR	AA-5101 Version 06	u.a. Thermocycler

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Virulenzfaktor, Rhodococcus equi (syn. Rh. hoagii)	Material aus Anreicherungsbouillon (urspgl. Respirationstrakt, Kot)	Real-time PCR	AA-5050 Version 06	u.a. Thermocycler

Prüfart: Komplementbindungsreaktion*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Burkholderia mallei (Rotz) - AK	Serum	Komplementbindungsreaktion	AA-1000 Version 07	u.a. Ablesespiegel

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (inklusive Resistenztestungen)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerob wachsende Bakterien	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreicherung, biochemisch inkl. serologisch, Hellfeldmikroskopie, Blutkulturen, Resistenztestung	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop, Photometer
anaerob wachsende Bakterien	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreicherung, biochemisch inkl. serologisch, Hellfeldmikroskopie, Blutkulturen, Resistenztestung	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop, Photometer
mikroaerophil/kapnophil wachsende Bakterien	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreicherung, biochemisch inkl. serologisch, Hellfeldmikroskopie, Resistenztestung	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop, Photometer
Salmonella spp.	Kot (Nativmaterial)	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreicherung, biochemisch inkl. serologisch, Hellfeldmikroskopie, Resistenztestung	AA-5300 Version 05	u.a Mikroskop, Photometer
Dermatophyten	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, biochemisch, Hellfeldmikroskopie	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop
Fadenpilze	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, bioche	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop
Hefen	biologisches Material	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreid	AA-5000 Version 07	u.a Mikroskop, Photometer
Taylorella equigenitalis/asinigenitalis	Abstrich/Tupfer Genitale, Sperma/Vorsekret	nichtselektive/selektive Anzucht, Anreicherung, biochemisch inkl. serologisch, Hellfeldmikroskopie	AA-5100 Version 11	u.a Mikroskop, Photometer

Prüfart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi s.s. - AK	Serum	Enzymimmunoassay	AA-3003 Version 06	u.a. Photometer
Streptococcus equi ssp. equi - AK (Druse)	Serum	Enzymimmunoassay	AA-5089 Version 06	u.a. Photometer
Burkholderia mallei (Rotz) - AK	Serum	Enzymimmunoassay	AA-1409 Version 02	u.a. Photometer

Prüfart: Massenspektrometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien	Bakterienisolate	MALDI-TOF-MS	AA-5000 Version 07	MALDI-TOF
Pilze	Pilzisolat	MALDI-TOF-MS	AA-5000 Version 07	MALDI-TOF

Prüfart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi s.l. - AK	Serum	Immunfluoreszenztest	AA-3001 Version 04	u.a. Mikroskop
Ehrlichia equi - AK	Serum	Immunfluoreszenztest	AA-2300 Version 03	u.a. Mikroskop
Leptospirose - AK (s.o.)	Serum	Mikro-Agglutinationstest inkl. Dunkelfeldmikroskopie	AA-1600 Version 06	u.a. Mikroskop

Prüfgebiet: Virologie**Prüfart: Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equine Influenza A - AK	Serum	Hämagglutinationshemmungstest	AA-2000 Version 07	u.a. visuell

Prüfart: Amplifikationsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equines Adenovirus 1	Abstrich/Tupfer	Real-time PCR	AA-1562 Version 06	u.a. Thermocycler
Equines Arteriitis Virus (EAV)	EDTA-Blut, Abstrich/Tupfer, Gewebe, Sperma	Real-time PCR	AA-1502 Version 05	u.a. Thermocycler
Equines Herpesvirus 1 (EHV)	EDTA-Blut, Abstrich/Tupfer, Gewebe, Liquor	Real-time PCR	AA-1912 Version 06	u.a. Thermocycler
Equines Herpesvirus 2 (EHV)	EDTA-Blut, Abstrich/Tupfer, Spüfflüssigkeiten	Real-time PCR	AA-1922 Version 05	u.a. Thermocycler
Equines Herpesvirus 3 (EHV)	Abstrich/Tupfer	Real-time PCR	AA-1932 Version 04	u.a. Thermocycler
Equines Herpesvirus 4 (EHV)	EDTA-Blut, Abstrich / Tupfer, Gewebe, Liquor	Real-time PCR	AA-1912 Version 06	u.a. Thermocycler
Equines Herpesvirus 5 (EHV)	EDTA-Blut, Abstrich/Tupfer, Spüfflüssigkeiten	Real-time PCR	AA-1952 Version 04	u.a. Thermocycler
Equines Influenza A- Virus	Abstrich/Tupfer	Real-time PCR	AA-2075 Version 06	u.a. Thermocycler
West Nile Virus (WNV)	EDTA-Blut, Liquor	Real-time PCR	AA-2950 Version 03	u.a. Thermocycler
Rotavirus A	Kot (Nativmaterial)	Real-time PCR	AA-5262 Version 01	u.a. Thermocycler

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equines Arteriitis Virus (EAV)	Nativsperma, Seminalplasma	Zellkultur, Virusisolierung inkl. Hellfeldmikroskopie	AA-1501 Version 09	u.a. Invert-Mikroskop

Prüfart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Afrikanische Pferdepest Virus - AK	Serum	Enzym-Immuno-Assay	AA-2100 Version 10	u.a. Photometer
Equines Arteriitis Virus (EAV) - AK	Serum	Enzym-Immuno-Assay	AA-1509 Version 03	u.a. Photometer
Equines Infektiöses Anämievirus (EIA) - AK	Serum	Enzym-Immuno-Assay	AA-1202 Version 07	u.a. Photometer
West Nile Virus - IgM AK	Serum	Enzym-Immuno-Assay	AA-2916 Version 03	u.a. Photometer
West Nile Virus - IgG/IgM AK	Serum	Enzym-Immuno-Assay	AA-2930 Version 04	u.a. Photometer

Prüfart: Neutralisationsteste**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equines Arteriitis Virus (EAV) - AK	Serum	Zellkultur, Neutralisationstest	AA-1500 Version 10	u.a Invert-Mikroskop
Equines Herpesvirus 1 (EHV) - AK	Serum	Zellkultur, Neutralisationstest	AA-1910 Version 07	u.a Invert-Mikroskop
Equines Herpesvirus 4 (EHV) - AK	Serum	Zellkultur, Neutralisationstest	AA-1910 Version 07	u.a Invert-Mikroskop

Prüfgebiet: Parasitologie**Prüfart: Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Trypanosoma evansi (Surra) - AK	Serum	Card Agglutination Test	AA-2615 Version 05	nicht erforderlich

Prüfart: Amplifikationsverfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equine Babesien (Theileria equi / Babesia caballi)	EDTA-Blut	Real-time PCR	AA-1020 Version 04	u.a. Thermocycler

Prüfart: Komplementbindungsreaktion*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equine Babesien (Theileria equi / Babesia caballi) - AK	Serum	Komplementbindungsreaktion	AA-1000 Version 07	u.a. Ablesespiegel
Trypanosoma equiperdum (Beschälseuche) - AK	Serum	Komplementbindungsreaktion	AA-1000 Version 07	u.a. Ablesespiegel

Prüfart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Equine Babesien (Theileria equi / Babesia caballi) - AK	Serum	Enzymimmunoassay	AA-1002 Version 07	u.a. Photometer

Prüfart: Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Endoparasiten	Kot	Flotation inkl. Hellfeldmikroskopie	AA-5200 Version 05	u.a. Mikroskop
Endoparasiten	Kot	Sedimentation inkl. Hellfeldmikroskopie	AA-5200 Version 05	u.a. Mikroskop
Endoparasiten	Kot	Larven-Auswanderverfahren inkl. Hellfeldmikroskopie	AA-5200 Version 05	u.a. Mikroskop
Equine Babesien (Theileria equi / Babesia caballi)	gerinnungsgehemmtes Blut, Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie	AA-1050 Version 05	u.a. Mikroskop
Equine Babesien (Theileria equi / Babesia caballi) - AK	Serum	Immunfluoreszenztest	AA-1001 Version 05	u.a. Mikroskop
Trypanosoma evansi (Surra)	Blut (gerinnungsgehemmt, frisches Kapillarblut)	Hellfeldmikroskopie	AA-2600 Version 03	u.a. Mikroskop

Legende:

*/** - Kennzeichnung der flexiblen Akkreditierung

AG - Antigen

AK - Antikörper

PCR - Polymerasekettenreaktion