

Standorte:

Gubener Straße 39, 86156 Augsburg (XA)

Turmstraße 21, 10559 Berlin (XN)

Hauptstraße 105, 04416 Markkleeberg (XL)

Schillerstraße 29, 21502 Geesthacht (XH)

Paracelsusstraße 13, 51375 Leverkusen (XK)

Zur Kesselschmiede 4, 92637 Weiden (XW)

Diese Liste zeigt alle Verfahren der SYNLAB.vet GmbH, die flexibel akkreditiert sind.

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC))**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
LH	Serum	Immunchromatographie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE LH-Test/1	Handplatz Serologie
Blutgruppe (Katze, Hund)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	XA	SOP-M-XA-RA Blutgruppe Hund/3 SOP-M-XA-RA Blutgruppe Katze/3	

Prüfart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild	EDTA-, Heparin-, Na-Citrat-Blut	Impuls Widerstand, Streulichtzytometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Blutbild am ADVIA 2120i/ 1	ADVIA 2120i
Differentialblutbild automatisch	EDTA-, Heparin-, Na-Citrat-Blut	Impuls Widerstand, Streulichtzytometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Blutbild am ADVIA 2120i/ 1	ADVIA 2120i
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtzytometrie, Absorptionsmessung	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Blutbild am ADVIA 2120i/ 1	ADVIA 2120i
Zellzahl	Punktat	Impuls Widerstand, Streulichtzytometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Zellzahl im Punktat am ADVIA/5	ADVIA 2120i

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid im Urin	Urin	ISE	XA, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU
Chlorid	Serum, Heparinplasma	ISE	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU
Kalium im Urin	Urin	ISE	XA, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU
Kalium	Serum, Heparinplasma	ISE	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU
Natrium im Urin	Urin	ISE	XA, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU
Natrium	Serum, Heparinplasma	ISE	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU

Prüfart:

Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillar-Elektrophorese	XA, XN, XH, XK	SOP-M-AA-RA Eiweißelektrophorese/3 SOP-M-VET-KC Elektrophorese Sebia Minicap/1 SOP-M-XK-KC Elektrophorese/1	Sebia, Capillarys
Proteine	Urin	Gel-Elektrophorese (DS-Gelelektrophorese im Urin)	XA	SOP-M-AA-RA SDS-PAGE-Urinelektrophorese/2	Hydrasys

Prüfart:

Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-HA Gerinnung/ 1	MC4plus /BC1
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Gerinnung/ 1	MC4plus /BC1
Quick (Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Gerinnung/ 1	MC4plus /BC1
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-HA Gerinnung/ 1	MC4plus /BC1

Prüfart:
Ligandenassays**
Chemilumineszentiimmunoassay (CLIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
ACTH	EDTA-Plasma, Aprotininplasma	CLIA	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Insulin und ACTH/1	verschiedene Immulite Systeme
Aldosteron	Serum	CLIA	XK	SOP-M-XK-SE Aldosteron/1	Liaison XL
Canines TLI	Serum	CLIA	XA, XN, XH, XL	SOP-M-VET-KC Pankreas-Darm-Profil/1	verschiedene Immulite Systeme
Canines/Felines TSH	Serum, Heparinplasma	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Schilddrüsenhormone/1	verschiedene Immulite Systeme
Cortisol	Serum	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Cortisol/1	verschiedene Immulite Systeme /Centaur
Cortisol, frei im Urin	Urin	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Cortisol/1	verschiedene Immulite Systeme
Folsäure	Serum, Heparinplasma	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Pankreas-Darm-Profil/1	verschiedene Immulite Systeme /Centaur
ft4	Serum	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Schilddrüsenhormone/1	verschiedene Immulite Systeme /Centaur
Insulin	Serum, Heparinplasma	CLIA	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Insulin und ACTH/1	verschiedene Immulite Systeme
Progesteron	Serum	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Progesteron/1	verschiedene Immulite Systeme /Centaur
T3	Serum, Heparinplasma	CLIA	XA	SOP-M-VET-KC Schilddrüsenhormone/1	verschiedene Immulite Systeme
T4	Serum	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Schilddrüsenhormone/1	verschiedene Immulite Systeme
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Pankreas-Darm-Profil/1	verschiedene Immulite Systeme /Centaur

Enzymimmunoassay (EIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Bovine Pregnancy Test Kit	Serum, Plasma (Rind, Schaf, Ziege, Büffel)	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Trächtigkeits-Testkit für Rinder (PAG)/1	DSX
Haptoglobin (Rind)	Serum, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Haptoglobin/1	Handtest-Serologie
PMSG (pregnant mare serum gonadotropin)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SE PMSG Pregnant Mare Serum Sonadotropin/2	-
Relaxin	Serum, Heparin-Plasma	EIA	XA, XN, XL, XK	SOP-M-VET-SE Relaxin/1	-

Mikropartikel-Enzymimmunoassay (MEIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	MEIA	XA	SOP-M-XA-RA Phenobarbital, Digoxin/2	Architect 4000
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	MEIA	XA	SOP-M-XA-RA Phenobarbital, Digoxin/2	Architect 4000
Troponin I	Serum, Heparin-Plasma	MEIA	XA	SOP-M-XA-RA Troponin/2	Architect 4000

Prüfart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild manuell (Vögel, Reptilien)	Heparinblut, Citrat-Blut, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, Zellkammerzählung	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-HA Zellzählung manuell Vogel und Reptil/2	
Differentialblutbild manuell	EDTA-Blut, Ausstrich, Heparin-, Na-Citratblut	Hellfeldmikroskopie, Färbung nach Pappenheim	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-HA manuelles Differentialblutbild/1	-
Differentialblutbild manuell (Vögel, Reptilien)	Li-Heparinblut, Ausstrich, Citrat-, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, Färbung nach Pappenheim	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-HA Differentialblutbild manuell Vogel und Reptil/2	-
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie, Nativpräparat nach Anreicherung durch Zentrifugation	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-UR Urinsediment/1	Mikroskop
Vaginalzytologie	Vaginalausstrich	Färbung nach Pappenheim	XA, XK	SOP-M-XA-RA Zytologie/1	Mikroskop
Zytologie Haut	Objektträger	Färbung nach Pappenheim	XA	SOP-M-VET-HA Zytologie Haut/1	Mikroskop

Prüfart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Hämatokrit	EDTA-, Heparin-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-Blut	Zentrifugation	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-HA Hämatokrit manuell/1 AAW-XN-HA Hämatokrit manuell/1	verschiedene
Netto-Säure-Base-Haushalt	Urin	Titration	XL	SOP-M-XL-KC Netto-Säure-Basen-Ausscheidung/1	Handplatz klinische Chemie
okkultes Blut	Kot	Farbreaktion	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-PAR okkultes Blut im Kot/1	-
pH-Wert	Urin	ph-Meter	XA, XH, XN, XK, XL	AAW-XH-KC pH-Meter/1 AAW-XN-KC pH-Wert mittels pH-Meter/1 AAW-XA-PA pH-Wert mittels pH-Meter/1 AAW-XL-KC pH-Wert mittels pH-Meter/1 SOP-M-XK-HA pH-Wert Messung im Urin/1	pH-Meter
Protein im Erguss	Punktat	Rivaltatest (Essigsäure-Fällung)	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE Rivalta/2	-
Urinstatus	Urin	Trägergebundenes Untersuchungsverfahren	XH, XL	AAW-VET-UR Urinstatus/1	

Prüfart:
Spektrometrie (Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1 KAW-VET-KC steroidinduzierte AP/1	verschiedene AU Systeme
alpha-Amylase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Ammoniak	EDTA-/Heparin-Plasma gefroren	Photometrie	XA	SOP-M-AA-RA Substrate am AU/7	verschiedene AU Systeme
beta-Hydroxybuttersäure	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XL	SOP-M-VET-KC β -Hydroxybutyrat/1	verschiedene AU Systeme

Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Bilirubin indirekt	Serum, Heparinplasma	Berechnung	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Bromid	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA	SOP-M-XA-SP Bromid/3	ELISA Reader Multiscan EX
Calcium	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU Systeme
beta-Carotin	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA	SOP-M-XA SP β -Carotin/3	ELISA Reader Multiscan EX
canines CRP	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XK, XL	SOP-M-VET-KC CRP/1	verschiedene AU Systeme
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Cholinesterase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
CK	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Eisen	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Freie Fettsäuren	Serum, EDTA-, Citrat, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	XA, XN, XL	SOP-M-VET-KC Freie Fettsäuren/1	verschiedene AU Systeme
Fruktosamine	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Fruktosamin/1	verschiedene AU Systeme
Gallensäuren	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Gallensäuren/1	verschiedene AU Systeme
gamma-GT	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Gesamt-Eiweiß	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Gesamt-Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Gesamteiweiß im Liquor bzw. Urin/1	verschiedene AU Systeme
GLDH	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Glucose	Serum, Na-Fluorid-Plasma, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme

Glutathion-Peroxidase (Se-GPX)	EDTA-, Heparin-Vollblut	Photometrie	XL	SOP-M-XL-KC Glutathionperoxidase GPX/1	verschiedene AU Systeme
GOT	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
GPT	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Harnsäure	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
HBDH	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Kreatinin	Serum, Urin, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Kupfer	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA	SOP-M-XA-RA Kupfer/2	verschiedene AU Systeme
Laktat	Na-Fluorid-Blut, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	XA, XN, XH, XK	SOP-M-VET-KC Laktat/1	verschiedene AU Systeme
LDH	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Lipase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Enzyme/1	verschiedene AU Systeme
Magnesium	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Phosphat anorganisch	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Elektrolyte (ISE)/1	verschiedene AU Systeme
Serum Amyloid A (SAA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Serum Amyloid-A (SAA)/1	verschiedene AU Systeme
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA)	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC SDMA/1	verschiedene AU Systeme
Superoxid-Dismutase (SOD)	EDTA, Heparin	Photometrie	XL	SOP-M-XL-KC Superoxid-Dismutase (SOD)/1	verschiedene AU Systeme
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Photometrie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-KC Substrate, Eisen und Mineralstoffe/1	verschiedene AU Systeme
Urinstatus	Urin	Photometrie	XA, XN, XK	AAW-VET-UR Urinstatus/1	verschiedene
Zink	Serum, Heparinplasma	Photometrie	XA	SOP-M-XA-RA Zink/2	verschiedene AU Systeme

Prüfart:
Spektrometrie (Refraktometrie)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Spezifisches Gewicht	Urin	Refraktometrie	XA, XN, XH, XL, XK	AAW-VET-KC Spezif. Gewicht im Urin/4	Refraktometer

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:
Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Direkter Coombstest (Hund)	EDTA-Blut, Citrat-, Heparin-Blut	Agglutination	XA	SOP-M-XA-RA Direkter Coombstest Veterinär/2	-
Direkter Coombstest (Katze, Pferd)	EDTA-Blut, Heparin-, Voll-Blut	Agglutination	XA	SOP-M-XA-RA Direkter Coombstest Veterinär/2	-
Rheumafaktor (Hund)	Serum	Latex-Agglutination	XA	SOP-M-XA-SE Rheumafaktor Hund/3	-
Blasentumor-AG (Hund)	Urin	Latex-Agglutination	XA, XK	SOP-M-VET-SE Blasentumor AG/1	-

Prüfart:
Ligandenassays**

Enzymimmunoassay (EIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin G, Fohlen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE Fohlen IgG/2	-
Futtermittelallergene (Hund, Katze)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Futtermittel IgG und IgE Hund/2; SOP-M-XA-SP Futtermittel IgG und IgE Katze/2;	ELISA Reader Dynex MRX
Umweltallergene, Flohspeichel (Hund, Katze, Pferd) (Fc-epsilon-Rezeptor)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SE FC epsilon Allergietest und CCD-Elisa/4	ELISA Reader Dynex MRX

Prüfart:

Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
ANA (Antinukleäre-AK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SE Antikörper gegen Zellkerne (ANA) IFT/3	Mikroskop

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationstests

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Leptospira-AK	Serum	Mikroagglutination (MAT)	XL	SOP-M-XL-SE Leptospiren-AK (MAT)/1	Mikroskop

Prüfart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Acinetobacter spp.	Biopsiematerial, Gewebe, Gewebeflüssigkeit, Katheterspitzen, Punktate, Sekrete, Tupferproben, Augen- und Bindehautabstriche, Blutkulturen, Kot, Liquor cerebrospinalis, Synovia, Urin, Milch Material aus: Haut und Hautanhangsgebilden, infektiösen Prozessen, Respirationstrakt, Urogenitalbereich	Mikroskopisches Präparat mit geeigneten Färbemethoden Identifizierung: 1. Biochemische Identifizierung pathogener Keime 2. Agglutination von isolierten Keimen mit spezifischen Antiseren 3. Identifizierung mittels MALDI-TOF-MS (Massenspektrometrisches Verfahren) Antibiogramm: 1. Agardiffusionstest nach CLSI 2. MHK-Bestimmung	XA, XH, XK	SOP-M-VET-BAK MHK Mikronaut/ 1; SOP-M- VET-BAK TÄHAV-Antibiogramm/ 1; AAW- VET-BAK Otitis-Check/ 1; SOP-M-XH-BAK Anaerobierdiagnostik/ 1; SOP-M-XH-BAK Variadiagnostik/ 1; SOP-M-XA-MI Anaerobierdiagnostik/ 2; SOP-M-XA-MI Variadiagnostik/ 3; SOP-M-XK-MI Anaerobierdiagnostik/ 3; SOP-M-XK-MI Variadiagnostik/ 2	-
Actinobacillus spp.					
Actinomyces spp.					
Aeromonas spp.					
Arcanobacterium spp.					
Arcobacter spp.					
Bacillus spp.					
Bacteroides spp.					
Bordetella spp.					
Branhamella spp.					
Campylobacter spp.					
Clostridium spp.					
Corynebacterium spp.					
Enterococcus spp.					
Erysipelothrix spp.					
Haemophilus spp.					
Helicobacter spp.					
Listeria spp.					
Mannheimia spp.					
Neisseria spp.					
Nocardia spp.					

Pasteurella spp.					
Peptococcus spp.					
Peptostreptococcus spp.					
Porphyromonas spp.					
Prevotella spp.					
Pseudomonas spp.					
Rhodococcus spp.					
Staphylococcus spp.					
Streptococcus spp.					
Veillonella spp.					
Vibrio spp.					
Anaerobier					
Enterobacteriaceae					
gramnegative nicht fermentierende Bakterien (Nonfermenter)					
grampositive nicht sporenbildende Bakterien					
grampositive sporenbildende Bakterien					
Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Hefen Dermatophyten Schimmelpilze	Biopsiematerial, Gewebe, Gewebeflüssigkeit, Katheterspitzen, Punktate, Sekrete, Tupferproben, Augen- und Bindehautabstriche, Blutkulturen, Kot, Liquor cerebrospinalis, Synovia, Urin, Milch, Haut und Hautanhangsgebilden, infektiösen Prozessen, Respirationstrakt, Urogenitalbereich	KOH-Präparat kulturelle Anzucht, makroskopische, mikroskopische und biochemische Differenzierung	XA, XH, XK	SOP-M-XA-MI Pilzdiagnostik/3; SOP-M-XH-BAK Hefe- und Schimmelpilzdiagnostik/ 1; SOP-M-XH-BAK Dermatophyten-diagnostik/ 1; SOP-M-XK-MI Hefe- und Schimmelpilzdiagnostik/2	

Prüfart:

Ligandenassays**

Enzymimmunoassay (EIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Actinobacillus pleuropneumoniae-AK (APP) (Schwein)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)-Ak (IDvet)/1	DSX

Anaplasma phagozytophilum IgG-AK, (Hund)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Anaplasma phagocytophilum canis IgG/1	ELISA Reader Dynex MRX
Borrelien IgG-AK (Hund)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Borrelia burgdorferi IgG IgM Hund und IgG Pferd/3	Behring - ELISA-Processor 3
Borrelien IgM-AK (Hund)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Borrelia burgdorferi IgG IgM Hund und IgG Pferd/3	Behring - ELISA-Processor 3
Borrelien IgG-AK (Pferd)	Serum	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Borrelia burgdorferi IgG IgM Hund und IgG Pferd/3	ELISA Reader Multiscan RC
Chlamydia-abortus AK (Rind, Ziege, Schaf)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Chlamydien-AK (IDEXX)/1	DSX
Clostridium difficile Toxin A + B	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Clostridium difficile Toxin AB/2	DSX
Clostridium perfringens Enterotoxin	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Clostridium perfringens Enterotoxin/3	DSX
Coxiella burnetii (Q-Fieber)-AK (Rind, Ziege, Schaf)	Serum, Plasma, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Coxiella burnetii (Q-Fieber)-AK (IDEXX)/1	DSX
E. coli F5-Antigen (K99) (Kälberdiarrhoeprofil)	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Kälberdiarrhoeprofil/3	DSX
Ehrlichia canis IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Ehrlichia canis IgG/1	DSX
Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis -AK (Rind, Ziege, Schaf)	Serum, Plasma, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis-AK (MAP)/1	Handplatz Serologie
Mycoplasma bovis - AK (Rind)	Serum, Plasma, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Mycoplasma bovis-AK/1	Handplatz Serologie
Pankreaselastase	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Canine Pankreaselastase/3	DSX
Salmonella-AK	Serum, Plasma, Fleischsaft	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Salmonella-AK/1	DSX / Handplatz Serologie

Immunoblot

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Borrelien IgG-AK (Hund, Pferd)	Serum, Plasma	Immunoblot	XA	SOP-M-XA-SP Borrelia burgdorferi Westernblot IgG/IgM Hund und IgG Pferd/3	Reader
Borrelien IgM-AK (Hund)	Serum, Plasma	Immunoblot	XA	SOP-M-XA-SP Borrelia burgdorferi Westernblot IgG/IgM Hund und IgG Pferd/3	Reader

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix); hier: Nukleinsäurepräparation aus angegebener Matrix	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Anaplasma phagocytophilum-DNA	EDTA-Blut, Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Anaplasma phagocytophilum/ 1	Biorad CFX96
Babesia spp.-DNA	EDTA, Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Babesia spp/ 1	Biorad CFX96
Bartonella spp.-DNA	EDTA, Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Bartonella spp/ 1	Biorad CFX96
Batrachochytrium dendrobatidis-DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Batrachochytrium dendrobatidis/ 1	Biorad CFX96
Batrachochytrium salamandrivorans-DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Batrachochytrium salamandrivorans/ 1	Biorad CFX96
Bordetella bronchiseptica-DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Bordetella bronchiseptica/ 1	Biorad CFX96
Borrelia burgdorferi sensu lato-DNA	Punktat, Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-WEI-PCR 027/ 5	Biorad CFX96
Chlamydia psittaci-DNA	Kotproben von Tieren, Abstrich, Lavage, Sputum, Liquor	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Chlamydia psittaci/ 1	Biorad CFX96
Chlamydia spec.-DNA	Kotproben von Tieren, Abstrich, Lavage, Sputum, Liquor	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Chlamydia spp/ 1	Biorad CFX96
Chlamydia felis-DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Chlamydia felis/ 1	Biorad CFX96
Dermatophilus congolensis-DNA	Hautgeschabsel, Biopsie	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Dermatophilus congolensis/ 1	Biorad CFX96
Dermatophyten-DNA	Haare, Hautgeschabsel, Krallen, Biospiematerial, Stacheln	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Dermatophyten/ 1	Biorad CFX96
Ehrlichia canis-DNA	EDTA-Blut, Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Ehrlichia canis/ 1	Biorad CFX96
Helicobacter spp.-DNA	Biopsie	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Helicobacter spp/ 1	Biorad CFX96
Lawsonia intracellularis-DNA	Kotproben	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Lawsonia intracellularis/ 1	Biorad CFX96
Leptospira spp.-DNA	Harn, EDTA-Blut, Liquor, Nierengewebe, Augenkammerwasser, Glaskörper, Abortmaterial (Fetus-Bioptat, Eihaut), Abstrich von Abortmaterial	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Leptospira spp/ 1	Biorad CFX96

Macrorhabdus ornithogaster-DNA	Kot, Kloakenabstrich, Drüsenmageninhalt oder –abstrich, Kropfspülung oder –abstrich, Objekträgerausstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Macrorhabdus ornithogaster/ 1	Biorad CFX96
Metarhizium spp.-DNA (Metarhizium viridis/ granulomatis)	Abstrich, Organbiopsie	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Metarhizium species/ 1	Biorad CFX96
Mycoplasma bovis-DNA	Abstrich (Respirationstrakt, Genitaltrakt, Konjunktival-), Lavage, Milch, Ejakulat	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Mycoplasma bovis/ 1	Biorad CFX96
Mycoplasma cynos-DNA	Abstrich, Lavage	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Mycoplasma cynos/ 1	Biorad CFX96
Mycoplasma, haemotrophe-DNA	EDTA-Blut	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Mycoplasma haemotrophe/ 1	Light Cyclers
Mycoplasma spp.-DNA	EDTA-Blut, Abstrich, Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Mycoplasma spp/ 2	Biorad CFX96
Nannizziopsis guarroi-DNA	Abstrich, Gewebe	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Nannizziopsis guarroi/ 1	Biorad CFX96
Pasteurella multocida-DNA	Abstrich, Lavage	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Pasteurella multocida/ 1	Biorad CFX96
Rhodococcus equi- DNA	Abstrich, Punktat, Lavage, Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Rhodococcus equi/ 1	Biorad CFX96
Rickettsien spp.-DNA	Zecke	realtime PCR	XW	SOP-M-WEI-PCR 96/ 1	Light Cyclers, Biorad CFX96
Streptococcus equi equi-DNA	Abstrich, Lavage	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Streptococcus equi equi/ 1	Biorad CFX96
Streptococcus equi zooepidemicus-DNA	Abstrich, Lavage	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Streptococcus equi zooepidemicus/ 1	Biorad CFX96
Taylorella equigenitalis (CEM) -DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Taylorella equigenitalis/ 1	Biorad CFX96
Treponema paraluisuniculi-DNA	Abstrich, Hautgeschabsel	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Treponema paraluisuniculi/ 1	Biorad CFX96

Prüfart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Anaplasma phagozytophilum IgG-AK, (Pferd)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SE Ehrlichia canis, Anaplasma phagozytophilia IgG IFT/3	Mikroskop
Borrelia burgdorferi IgG-AK (Katze)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA -SE Borrelia burgdorferie IgG IgM IFT Katze/3	Mikroskop

Borrelia burgdorferi IgM-AK (Katze)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA -SE Borrelia burgdorferie IgG IgM IFT Katze/3	Mikroskop
Brucella canis-AK	Serum, Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SE Brucellose Ak Hund/3	Mikroskop
Ehrlichia canis IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SE Ehrlichia canis, Anaplasma phagozytophila IgG IFT/3	Mikroskop

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC))

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Angiostrongylus vasorum-Ag	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Immunchromatographie	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE Angiostrongylus vasorum AG/1	Handplatz Serologie
Dirofilaria immitis-Ag	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Immunchromatographie	XA, XK	SOP-M-VET-SE Herzwurm Hund, Katze/1	Handplatz Serologie

Prüfart:

Ligandenassays**

Enzymimmunoassay (EIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Babesia canis-AK	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Babesien ELISA Hund/3	ELISA Reader Dynex MRX
Cryptosporidien-Antigen	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Cryptosporidien/2	DSX
Cryptosporidien-Antigen (Kälberdiarrhoeprofil)	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Kälberdiarrhoeprofil/3	DSX
Entamoeba histolytica-Antigen	Kot	EIA	XA	SOP-M-AA-MI DSX-Entamoeba histolytica Antigen/2	DSX
Fasciola hepatica-AK (Rind, Schaf)	Serum, Plasma, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Fasciola hepatica-AK (IDEXX)/1	Handplatz Serologie
Giardia lamblia-Antigen	Kot	EIA	XA, XK	SOP-M-XA-MI Giardia lamblia/2	DSX
Leishmanien spp-AK (Hund)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Leishmaniose IgG Hund/4	ELISA Reader Dynex MRX
Neospora caninum - AK (Rind, Ziege)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Neospora caninum-AK/1	Handplatz Serologie
Sarkoptes AK (Hund)	Serum, Plasma	EIA	XA	SOP-M-XA-SE Sarcoptes scabiei var.canis AK/4	ELISA Reader Dynex MRX

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix); hier: Nukleinsäurepräparation aus angegebener Matrix	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Aelurostrongylus abstrusus-DNA	Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Aelurostrongylus abstrusus/ 1	Biorad CFX96
Angiostrongylus vasorum-DNA	EDTA- Blut, Kot, Lavage	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Angiostrongylus vasorum/ 1	Biorad CFX96
Crenosoma vulpis-DNA	Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Crenosoma vulpis/ 1	Biorad CFX96
Cytauxzoon felis-DNA	EDTA-Blut	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Cytauxzoon felis/ 1	Biorad CFX96
Hepatozoon DNA	EDTA-Blut	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Hepatozoon spp/ 1	Biorad CFX96
Leishmania spp.-DNA	EDTA-Blut, Abstrich, Hautschuppen, Punktat, Biopsiematerial	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Leishmania spp/ 1	Biorad CFX96
Dirofilaria spp-DNA	EDTA-Blut	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Dirofilaria spp/ 1	Biorad CFX96
Neospora caninum-DNA	Liquor, Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Neospora caninum/ 1	Biorad CFX96
Toxoplasma gondii-DNA	Liquor, Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Toxoplasma gondii/ 1	Biorad CFX96
Tritrichomonas foetus-DNA	Kot	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Tritrichomonas foetus/ 1	Biorad CFX96

Prüfart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Blutparasiten	EDTA-Blut, Ausstrich, Heparin-Blut	Hellfeldmikroskopie, Färbung nach Pappenheim	XA, XH, XN, XK, XL	SOP-M-VET-HA Blutparasiten im Ausstrich/1	Mikroskop
Ektoparasiten	Materialien der Haut und ihrer Anhangsorgane	Hellfeldmikroskopie, Nativpräparat ggf. nach	XA, XH, XK	AAW-VET-PAR Ektoparasiten/ 1	Mikroskop
Encephalitozoon cuniculi AK IgG und IgM	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citratplasma	IFT	XA	SOP-M-XA -SP Encephalitozoon cuniculi IgG IFT/4	Mikroskop
Hepatozoon-Nachweis	EDTA-, Heparin-Blut	Hellfeldmikroskopie, Färbung nach Pappenheim	XA, XK	SOP-M-VET-HA Blutparasiten im Ausstrich/1	Mikroskop
Knott (Mikrofilarien-Nachweis)	EDTA-, Heparin-Blut	Mikroskopie	XA, XK	SOP-M-VET-HA Mikrofilarien Knott-Test/1	Mikroskop

Leishmania spp IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Leishmanien canis IgG IFT/3	Mikroskop
Neospora canis IgG-AK (Hund)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Neospora canis IgG IFT Hund/3	Mikroskop
Parasiten	Kot, Parasiten, Parasitenbestandteile	Hellfeldmikroskopie, Nativpräparat	XA, XH, XK	SOP-M-VET-PAR Endoparasitendiagnostik/ 1	Mikroskop
Parasiten Flotation	Kot	Hellfeldmikroskopie, Flotation	XA, XH, XK	AAW-VET-PAR Flotation/ 1; SOP-M-VET-PAR Endoparasitendiagnostik/ 1	Mikroskop
Parasiten Larvenauswanderung	Kot	Hellfeldmikroskopie, Auswanderungsverf. nach Baermann-Wetzel	XA, XH, XK	AAW-VET-PAR Auswanderungsverfahren/ 1; SOP-M-VET-PAR Endoparasitendiagnostik/ 1	Mikroskop
Parasiten komb. Sedimentation-Flotation	Kot	Hellfeldmikroskopie, Komb. Sedimentation/Flotation	XA, XH, XK	AAW-VET-PAR Flotation nach Anreicherung/ 1; SOP-M-VET-PAR Endoparasitendiagnostik/ 1	Mikroskop
Parasiten Sedimentation	Kot	Hellfeldmikroskopie,	XA, XH, XK	AAW-VET-PAR Sedimentation/ 1	Mikroskop
Toxoplasma gondii IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Toxoplasmose gondii IgG IgM Hund und Katze IFT/3	Mikroskop
Toxoplasma gondii IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Toxoplasmose gondii IgG IgM Hund und Katze IFT/3	Mikroskop

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Ligandenassays**

Enzymimmunoassay (EIA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus-Antigen	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-SP Parvovirus-, Staupevirus- und Adenovirus-AK Hund/1	Scanner
Blauzungenvirus-AK (Rind, Ziege, Schaf)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Blauzungenvirus-AK/1	Handplatz Serologie
BRSV, PI3, Mycobacterium bovis-AK (Trivalent) (Rind)	Serum, Plasma, Milch	EIA	XL	SOP-M-XL-SE Res. Profil BRSV, PI3, Mycobacterium bovis-AK/1	Handplatz Serologie
Caprine Arthritis-Encephalitis Virus (CAE) - AK / Maedi Visna-Virus-AK (Schaf, Ziege)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE CAE / Maedi visna - AK/ 1	Handplatz Serologie

Coronavirus-Antigen, Rind (Kälberdiarrhoeprofil)	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Kälberdiarrhoeprofil/ 3	DSX
Felines Immundefizienzvirus-AK (FIV)	Serum, Plasma	EIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE FIV NovaTec/ 1	ELISA Reader Multiscan RC
Felines Leukosevirus-Antigen (FeLV)	Serum, Plasma	EIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE Feline Leukemia Virus AG/ 1	Handplatz Serologie
Felines Coronavirus-AK	Serum, Plasma	EIA	XA, XN, XH, XL, XK	SOP-M-VET-SE FCoV-AK NovaTec/ 1	ELISA Reader Multiscan RC
Felines Calicivirus-AK	Serum, Plasma	modifizierter EIA	XA	SOP-M-XA-SP Panleukopenie, Herpes- und Calicivirus Katze/ 3	Scanner
Felines Herpesvirus-AK	Serum, Plasma	modifizierter EIA	XA	SOP-M-XA-SP Panleukopenie, Herpes- und Calicivirus Katze/ 3	Scanner
Felines Panleukopenievirus-AK	Serum, Plasma	modifizierter EIA	XA	SOP-M-XA-SP Panleukopenie, Herpes- und Calicivirus Katze/ 3	Scanner
Felines Parvo-/Panleukopenievirus-AK (FPV)	Serum, Plasma	modifizierter EIA	XA	SOP-M-XA-SP Panleukopenie, Herpes- und Calicivirus Katze/ 3	Scanner
Kälberdiarrhoeprofil klein (Rotavirus, Coronavirus, Kryptosporidien, E.coli)	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Kälberdiarrhoeprofil/ 3	DSX
PRRSV AK (Schwein)	Serum, Plasma	EIA	XL	SOP-M-XL-SE PRRS Prionics/ 1	DSX
Rotavirus-Antigen	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Rotavirus/ 2	DSX
Rotavirus-Antigen (Kälberdiarrhoeprofil)	Kot	EIA	XA	SOP-M-XA-MI Kälberdiarrhoeprofil/ 3	DSX
Canines Parvovirus-Antigen	Kot	EIA	XA, XH, XN, XL, XK	SOP-M-VET-MI canines Parvovirus/3	Handplatz Serologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix); hier: Nukleinsäurepräparation aus angegebener Matrix	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus, canines-DNA	Abstrich	realtime PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Adenovirus 2 canines/ 1	Biorad CFX96
Arteritisvirus, equines-RNA	Abstrich, EDTA-Blut	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Arteritisvirus equines/ 1	Biorad CFX98
Bovine virus diarrhoe virus (BVDV)-RNA	Gewebeproben von Rind, Schaf, Ziege, Wildwiederkäuer, Ohrstanze, EDTA-Blut	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR BVDV/ 1	Biorad CFX96
Calicivirus, feline-RNA	Abstrich	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Calicivirus felines/ 1	Lightcycler
Circovirus, aviäres (PBFd)-DNA	EDTA-Blut, Federn, Kloakenabstrich	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Psittacine beak feather disease PBFd/ 1	Biorad CFX96

Coronavirus, canines-RNA	Kot	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Coronavirus canines/ 1	Light-Cycler Analysesystem
Coronavirus, felines-RNA	Punktat, Kot, Liquor, EDTA- Blut	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Coronavirus felines/ 2	Light-Cycler Analysesystem
FSME-Virus-RNA	Zecke, Liquor	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-WEI-PCR 034/ 7	Thermomixer, Light Cycler
Herpesvirus, canines-DNA	Abstrich	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Herpesvirus canines/ 1	Biorad CFX96
Herpesvirus, equines (1 und 4)- DNA	Abstrich, EDTA-Blut, Liquor, Abstrich v. Organmaterial, Organmaterial	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Herpesvirus 1-4 equines/ 1	Biorad CFX96
Herpesvirus, equines (2 und 5)-DNA	Abstrich, EDTA-Blut	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Herpesvirus 2-5 equines/ 1	Biorad CFX96
Herpesvirus, felines-DNA	Abstrich	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Herpesvirus felines/ 1	Biorad CFX96
Influenza, RNA	Abstrich, Organe	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Influenza/ 2	LightCycler Biorad CFX96
Leukämievirus, felines-RNA	EDTA- Blut	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Leukämievirus felines/ 1	Biorad CFX96
Parainfluenza, canines-RNA	Abstrich	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Parainfluenza canine/ 1	LightCycler
Parainfluenza, bovines-RNA	Abstrich, Lavage	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Parainfluenza 3 bovine/ 1	Biorad CFX96
Parvovirus, felines/canines-DNA	Kot, EDTA-Blut, Gewebe	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Parvovirus canines felines/ 1	Biorad CFX96
Polyomavirus, aviäres-DNA	EDTA-Blut, Federn, Abstrich, Organgewebe	Real-Time-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Polyomavirus aviäres/ 1	Biorad CFX96
Rabbit haemorrh. Disease-Virus (1 und 2)-RNA	Organmaterial, EDTA-Blut, Abstrich	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR RHDV/ 1	Biorad CFX96
Rhinitisviren, equine-RNA	Abstrich, Lavage	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR-Rhinitisvirus equines/ 1	Biorad CFX97
RSV (respiratory syncytial virus), bovines (BRSV)-RNA	Abstrich, Lavage	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR BRSV/ 1	Biorad CFX96
Staupevirus-RNA	Abstrich, Harn, EDTA-Blut, Liquor	realtime RT-PCR	XW	SOP-M-XW-PCR Staupevirus/ 1	Biorad CFX96

Prüfart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Standort	Anweisung/Version	Gerät
Canines Distemper Virus (Staupe) IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Canine Distemper Virus (Staupe) IgG IFT/3	Mikroskopie
Parvovirus AK (Hund)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	XA	SOP-M-XA-SP Canine Parvovirus IgG (CPV) IFT/3	Mikroskopie