

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Parasitologie

Virologie

Standort Ingelheim, Konrad-Adenauer-Straße 17, 55218 Ingelheim

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Quecksilber	EDTA-Blut, Urin	AAS	BIO-ING-SPCH-SAA-0049-00.44
Zink	Serum	AAS	BIO-ING-SPCH-SAA-0026-00.3

Prüfart:

Durchflusszytometrie*

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0028-01.4
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0028-01.4
Leukozyten	Punktat	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0028-01.4
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0028-01.4

Prüfart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.1 BIO-ING-AUTO-SAA-0020-00
Kalium	Urin, Punktat, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.1 BIO-ING-AUTO-SAA-0036-00.2
Natrium	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.1 BIO-ING-AUTO-SAA-0040-00.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Ionisiertes Calcium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-0005-01

Prüfart:**Elektrophorese****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Mukopolysaccharide	Urin	Agarosegel-Elektrophorese	BIO-ING-SPCH-SAA-0014-00.4
LDH-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	BIO-ING-SPCH-SAA-0004-00.3
CK-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	BIO-ING-SPCH-SAA-0030-00.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Gaschromatographie (GC)****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Organische Säuren	Urin	GC-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0020-00.3

Prüfart:**Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Aminosäuren	Urin	HPLC, UV-Detektion	BIO-ING-SPCH-SAA-0007-01

Prüfart:**Lipid-Chromatographie-Massenspektrometrie/Massenspektrometrie (LC-MS/MS)****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
SDMA	Serum, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	BIO-ING-CHROM-SAA-0101-00.4
Aminosäuren	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0065-01.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Immunchromatographie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
AB-Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Immunchromatographie	BIO-ING-IMMU-SAA-0028-01
Relaxin	Heparin-Plasma	Immunchromatographie	BIO-ING-SERO-SAA-0026-02

Prüfart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Thromboplastinzeit (Quick) in %	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren	BIO-ING-HÄMA-SAA-0003-01.4
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren	BIO-ING-HÄMA-SAA-0003-01.4

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
CANINE Acetylcholinrezeptor Autoantikörper	Serum	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0030-00.3
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0152-00
Anti-Müller-Hormon	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0146-00.2
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0161-00
Folsäure	Serum , EDTA-Blut	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0084-00.1
17-Hydroxyprogesteron	Serum	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0010-00.4
Insulin	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0174-00
Östradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0021-00.7
Canine pankreatische Elastase	Stuhl	ELISA	BIO-ING-SPCH-SAA-0023-00.3
Progesteron	Serum	CLEIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0154-00.1
Testosteron	Serum, Heparin-Plasma, EDTA- Plasma	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0022-01.4

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Thyroxin, (T4)	Serum	CLEIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0156-00.1
Thyroxin, freies (FT4)	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0086-00.2
Troponin I	Serum, Plasma	CLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0162-00.1
Trypsin-Like Immunoreactivity (TLI)	Serum, Vollblut	CLEIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0155-00
TSH	Serum, Heparin-Plasma	CLEIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0158-00.1
Vitamin B 12 (Cyanocobalamin)	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0083-00

Prüfart:**Massenspektrometrie****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Arsen	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00
Blei	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00
Cadmium	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Jod	Serum	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0086-00
Kobalt	EDTA-Blut, Serum	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00
Mangan	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00
Thallium	Serum, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00
Selen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00

Prüfart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-HÄMA-SAA-0030-01
Leukozyten	EDTA-Blut, Punktat, Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung (Kammerzählung)	BIO-ING-HÄMA-SAA-0031-00.4
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Vaginalzytologie	Vaginalausstrich	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0003-00.3
Mikroskopisches Screening	Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0002-00.3
Zytologie	zytologische Präparate	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0004-00.3

Prüfart:**Osmometrie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	BIO-ING-RIA-SAA-0007-00.8

Prüfart:**Photometrie****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0005-00
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0016-00.1
Alpha-Amylase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0015-00.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Bilirubin, gesamt	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0017-00.2
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0018-00.2
Calcium	Urin, Serum, Heparinplasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0019-00
Cholesterin, gesamt	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0021-00.2
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0022-00.1
CK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0023-00.3
Creatinin	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0024-00.1
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0025-00
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor, Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0027-00.1
Fructosamin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0026-00
Gallensäuren, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2
GGT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0028-00

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0029-00
Glucose	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0030-00
GOT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0031-00.1
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0032-00.1
Harnsäure	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0033-00.1
Harnstoff	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0034-00
HBDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0035-00
Kupfer	Serum, Heparinplasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2
Lactat	Heparin-Plasma, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2
LDH	Punktat, Synovia, Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0037-00
Lipase	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0038-01
Magnesium	Serum, Heparinplasma Urin	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0039-00

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Phosphat, anorganisch	Punktat, Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0041-00
Triglyceride	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2 BIO-ING-AUTO-SAA-0042-00.1
Urinstatus	Urin	Photometrie	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.1

Prüfart:**Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Blut im Stuhl	Stuhl	mit Farbreaktion	BIO-ING-SPCH-SAA-0025-00.1

Prüfart:**Refraktometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Spezifisches Gewicht	Punktat, Urin	Refraktometrie	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Turbidimetrie****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2
Serum Amyloid A	Serum	Turbidimetrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.2

Prüfgebiet: Immunologie**Prüfart:****Elektrophorese****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Eiweiß-Fractionen (Eiweiß-Elektrophorese)	Serum	Kapillarelektrophorese	BIO-ING-IMMU-SAA-0064-01.5
Eiweiß-Fractionen (Eiweiß-Elektrophorese)	Urin	Zonenelektrophorese (SDS)	BIO-ING-IMMU-SAA-0055-05

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Allergenspezifische IgE Ak	Serum	Line Blot	BIO-ING-SERO-SAA-0083-01 BIO-ING-SERO-SAA-0080-00.1

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Bordetella spp.-DNA	Abstrich, BAL, Rachenabstrich, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0055-00.5
Borrelien-DNA	Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0053-00.3
Anaplasma phagozyt. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Anaplasma platys DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Ehrlichia ssp DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Mycoplasma haemofelis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.5

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Mycoplasma haemominutum DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.5
Mycoplasma haemocanis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.5
Mycoplasma haematoparvum DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.5
Mycoplasma turicensis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.5
Microsporum canis DNA	Haare/Hautgeschabsel, Krallen	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0079-00.3
Dermatophyten DNA (außer Microsporum canis)	Haare/Hautgeschabsel, Krallen	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0079-00.3
Chlamydia spp. DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich Konjunktivalabstrich , BAL, Rachenspülflüssigkeit, Kotabstrich bei Vögeln	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.4
Mycoplasma spp. DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Konjunktivalabstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.4
Streptococcus equi subsp. zooepidemicus-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2
Streptococcus equi subsp. equi-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack)	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Leptospira spp. DNA	EDTA-Blut; Urin,	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0071-00.5
Borrelien-DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Helicobacter-DNA	Kot, Biopstat, Erbrochenes	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0088-00.1
Dermatophyten (außer Microsporum canis)	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2
Mycoplasma ssp	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2

Prüfart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Borrelien-IgG und IgM AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0085-01.1
Borrelien-IgG AK	Serum, Heparinplasma	Immunoblot	BIO-ING-SERO-SAA-0030-02
Anaplasma phagozytophilum AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0084-01.1
Ehrlichia canis AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0032-02.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Leishmanien DNA	EDTA-Blut; Abstriche; Gewebeaspirat	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0072-00.5
Babesien spp. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Hepatozoon spp. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.4
Tritrichomonas fetus DNA	Kot	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0067-00.5
Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Dirofilaria immitis-DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0082-00.2
Filarien (ohne Dirofilaria immitis) -DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0082-00.1
Babesien spp.	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2
Filarien (ohne Dirofilaria immitis)	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Babesia canis AK	Serum	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0079-01
Leishmanien AK	Serum	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0082-01.1
Sarkoptes	Serum	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0088-01.1

Prüfart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Blutparasiten	Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0001-00.4

Prüfart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Dirofilarien Ag	Serum, Heparinplasma	Immunchromatographie	BIO-ING-SERO-SAA-0086-02.1

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Felines Coronavirus RNA	Faeces, Punktat	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0074-00.4
Staupevirus RNA	Abstrich, Faeces, Liquor, EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0068-00.5
Felines Herpesvirus DNA	Abstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.4
Parvovirus DNA	Faeces, Rektalabstrich	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0070-00.3
Felines Calicivirus RNA	Abstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.4
EHV 1-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2
EHV 2+5-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2
EHV 4-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2
Equines Influenza A-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Abortmaterial (Organgewebe)	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Equines Arteritisvirus-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.2
FSME	Liquor	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0054-01.1
Parvovirus DNA	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2
Staupevirus RNA	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2
EHV 1-DNA	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2
EHV 2+5-DNA	Amplifikat	Sanger-Sequenzierung	BIO-ING-MOLE-SAA-0081-00.2

Prüfart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Feline Leukämievirus (FELV) AG	Serum, Heparinplasma	Immunchromatographie	BIO-ING-SERO-SAA-0081-04

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Feline Immunschwäche-Virus (FIV) Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0087-02
Felines Coronavirus-AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0036-02.1

Standort Moers, Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers**Prüfgebiet: Klinische Chemie****Prüfart:****Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-, Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0001-04
Kleines Blutbild	EDTA-, Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0001-04
Leukozyten	Punktat	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0001-04
Retikulozyten	EDTA-, Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer	BIO-MOE-VET-SAA-0001-04

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Kalium	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Natrium	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02

Prüfart:**NIR-/IR-Spektrometrie****

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Steinanalyse	Stein	IR-Spektrometrie	BIO-MOE-LAB3-SAA-0116-01

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfart:**Photometrie***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Alpha-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Cholesterin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Cholinesterase (Pseudcholinesterase)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
CK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Creatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Eiweiß, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Fructosamin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
GGT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Glucose	Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
GOT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Harnsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Lactat	Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Lipase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Phosphat, anorganisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-06 BIO-MOE-VET-SAA-0002-02