

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-0049-00.6

**Prüfart:****Durchflusszytometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0041-00.2
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0041-00.2
Leukozyten	Punktat	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0041-00.2
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-ING-HÄMA-SAA-0041-00.2

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

**Prüfart:****Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.3 BIO-ING-AUTO-SAA-0020-00.1
Kalium	Urin, Punktat, Serum, Heparin- Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.3 BIO-ING-AUTO-SAA-0036-00.2
Natrium	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-021-01.3 BIO-ING-AUTO-SAA-0040-00.1
Ionisiertes Calcium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden	BIO-ING-SPCH-SAA-0005-01.1

**Prüfart:****Elektrophorese\***

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

**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

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

**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-0101-00.5
Aminosäuren	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0065-01.2
Thyroxin, (T4)	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	LC-MS/MS	BIO-ING-CHROM-SAA-0125-00.1

**Prüfart:****Immunchromatographie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
AB-Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Immunchromatographie	BIO-ING-IMMU-SAA-0028-01.1
Relaxin	Heparin-Plasma	Immunchromatographie	BIO-ING-SERO-SAA-0026-02.1

**Prüfart:****Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Thromboplastinzeit (Quick) in %	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren	BIO-ING-HÄMA-SAA-0003-01.5
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren	BIO-ING-HÄMA-SAA-0003-01.5

**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	CLEIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0152-00
Anti-Müller-Hormon	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0146-01

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0161-01
Cortisol	Urin	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0221-00
Folsäure	Serum, Heparinplasma	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0084-00.3
fT4 Dialyse	Serum	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0033-00
Insulin	Serum	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0174-00
Östradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	RIA	BIO-ING-RIA-SAA-0021-00.8
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-0022-01.8
Thyroxin, freies (FT4)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA	BIO-ING-AUTO-SAA-0086-01
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-0083-00.1

**Prüfart:****Massenspektrometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Arsen	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0064-01.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00.2
Blei	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0064-01.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00.2
Cadmium	EDTA-Blut, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0064-01.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00.2

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-0086-00.3
Kupfer	Serum, Heparinplasma	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0100-00
Kobalt	EDTA-Blut, Serum, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0064-01.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00.2
Mangan	Serum, Heparin-Plasma	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00 .2
Thallium	Serum, Urin	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00.2 BIO-ING-SPCH-SAA-0085-00.2
Selen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0081-00.2
Zink	Serum, Heparinplasma	ICP-MS	BIO-ING-SPCH-SAA-0100-00

**Prüfart:**  
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-HÄMA-SAA-0030-01
Leukozyten	Punktat, Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung (Kammerzählung)	BIO-ING-HÄMA-SAA-0031-00.9
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.4
Vaginalzytologie	Vaginalausstrich	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0003-01
Mikroskopisches Screening	Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0002-00.5
Zytologie	zytologische Präparate	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0004-00.5

**Prüfart:**  
**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	BIO-ING-RIA-SAA-0007-00.10

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-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-0015-01.2
Bilirubin, gesamt	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 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-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0019-00.3
Cholesterin, gesamt	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0021-00.3
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0022-01
CK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0023-01
Creatinin	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0024-01
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-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0027-00.2
Fructosamin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0026-00
Gallensäuren, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5
GGT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0028-00
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0029-00
Glucose	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0030-01

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
GOT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0031-00.1
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0032-00.2
Harnsäure	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0033-00.1
Harnstoff	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0034-00
HBDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-AUTO-SAA-0035-00
Lactat	Heparin-Plasma, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5
LDH	Punktat, Synovia, Serum, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0037-00
Lipase	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0038-01
Magnesium	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0039-00
Phosphat, anorganisch	Punktat, Urin, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0041-00.1
Triglyceride	Punktat, Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	Photometrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5 BIO-ING-AUTO-SAA-0042-00.2
Urinstatus	Urin	Photometrie	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.4

**Prüfart:****Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung**

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

**Prüfart:****Refraktometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Spezifisches Gewicht	Punktat, Urin	Refraktometrie	BIO-ING-HÄMA-SAA-0029-01.4

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-0021-01.5
Serum Amyloid A	Serum	Turbidimetrie	BIO-ING-SPCH-SAA-0021-01.5

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Eiweiß-Fractionen (Eiweiß-Elektrophorese)	Serum	Kapillarelektrophorese	BIO-ING-IMMU-SAA-0064-03
Eiweiß-Fractionen (Eiweiß-Elektrophorese)	Urin	Zonenelektrophorese (SDS)	BIO-ING-IMMU-SAA-0055-05.1

**Prüfart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Allergenspezifische IgE Ak	Serum	Line Blot	BIO-ING-SERO-SAA-0083-02.1 BIO-ING-SERO-SAA-0080-00.1

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

## 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-0062-00.5
Borrelien-DNA	Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0053-00.4
Anaplasma phagozyt. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
Anaplasma platys DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
Ehrlichia spp DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
Mycoplasma haemofelis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.6
Mycoplasma haemominutum DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.6
Mycoplasma haemocanis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.6
Mycoplasma haematoparvum DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.6
Mycoplasma turicensis DNA	EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0073-00.6
Microsporum canis DNA	Haare/Hautgeschabsel, Krallen	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0079-00.4
Dermatophyten DNA (außer Microsporum canis)	Haare/Hautgeschabsel, Krallen	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0079-00.4
Chlamydophila spp. DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Konjunktivalabstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit, Kotabstrich bei Vögel	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.5
Mycoplasma spp. DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Konjunktivalabstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.5

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Streptococcus equi subsp zoepidemicus- DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
Streptococcus equi subsp equi-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
Leptospira spp. DNA	EDTA-Blut; Urin	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0071-00.6
Borrelien-DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
Helicobacter-DNA	Kot, Biopstat, Erbrochenes	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0088-00.2
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-0085-01.2
Anaplasma phagozytophilum AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0084-01.2
Ehrlichia canis AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0032-02.2

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-0072-00.6
Babesien spp. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
Tritrichomonas fetus DNA	Kot	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0067-00.6
Hepatozoon spp. DNA	EDTA-Blut; Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0066-00.5
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-0082-00.2
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

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Dirofilarien Ag	Serum, Heparinplasma	Immunchromatographie	BIO-ING-SERO-SAA-0086-02.2

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

**Prüfart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Babesia canis AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0079-01.2
Leishmanien AK (IgG)	Serum, Heparinplasma	EIA	BIO-ING-SERO-SAA-0082-01.2
Sarkoptes	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0088-01.2

**Prüfart:****Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Blutparasiten	Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-ING-VET-SAA-0001-00.5

**Prüfgebiet: Virologie****Prüfart:****Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Felines Coronavirus RNA	Faeces, Punktat, Liquor, EDTA-Blut	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0074-00.5
Parvovirus DNA	Faeces, Rektalabstrich	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0070-00.4
Staupevirus RNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Faeces	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0068-00.6
Felines Herpesvirus DNA	Abstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.5
Felines Calicivirus RNA	Abstrich, BAL, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0062-00.5
EHV 1-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Abortmaterial (Organgewebe)	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
EHV 2+5-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
EHV 4-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
Equines Influenza A-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Gewebe	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
Equines Arteritisvirus-DNA	Nasopharyngeal (NP)-Abstrich, Rachenabstrich, Spülprobe (Luftsack), Abortmaterial (Organgewebe)	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0080-00.3
FSME	Zecke	Real-time PCR	BIO-ING-MOLE-SAA-0054-01.3
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-0081-04.1

**Prüfart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Feline Immunschwäche-Virus (FIV) Ak	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0087-03
Felines Coronavirus-AK	Serum, Heparinplasma	ELISA	BIO-ING-SERO-SAA-0036-02.2

Konrad-Adenauer-Strasse 17, 55218 Ingelheim  
Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers**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-0003-03
Kleines Blutbild	EDTA-, Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0003-03
Leukozyten	Punktat	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0003-03
Retikulozyten	EDTA-, Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	BIO-MOE-VET-SAA-0003-03

**Prüfart:****Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Kalium	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Natrium	Serum, Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04

**Prüfart:****NIR-/IR-Spektrometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Steinanalyse	Stein	IR-Spektrometrie	BIO-MOE-LAB3-SAA-0116-03

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-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Alpha-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Cholesterin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Cholinesterase (Pseudcholinesterase)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
CK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Creatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Eiweiß, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Fructosamin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
GGT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Glucose	Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
GOT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Harnsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Lactat	Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Lipase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Phosphat, anorganisch	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	BIO-MOE-AUTO-VAW-0001-07 BIO-MOE-VET-SAA-0002-04