

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13452-06-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.09.2018

Ausstellungsdatum: 21.02.2020

Urkundeninhaber:

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH

Standorte

Konrad-Adenauer-Straße 17, 55218 Ingelheim

Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfungen im Bereich:

Veterinärmedizin

Prüfgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Parasitologie

Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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

Prüfbereich: Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Kupfer	Serum	AAS
Quecksilber	EDTA-Blut, Heparinblut, Urin	AAS
Selen	Serum	AAS
Zink	Serum	AAS

Prüfart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Leukozyten	Punktat	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Chlorid	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden
Kalium	Urin, Punktat, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden
Natrium	Urin, Serum, Heparin-Plasma	ionenselektive Elektroden

Prüfart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mukopolysaccharide	Urin	Agarosegel-Elektrophorese

Prüfart:

Gaschromatographie (GC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Organische Säuren	Urin	GC-MS

Prüfart:

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Aminosäuren	EDTA-Plasma, Urin	HPLC, UV-Detektion

Prüfart:

Immunchromatographie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
AB-Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Immunchromatographie

Prüfart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Thromboplastinzeit (Quick) in %	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citrat-Plasma	mechanisches Detektionsverfahren

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA
Anti-Müller-Hormon	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ECLIA
Folsäure	Serum, EDTA-Blut	ECLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA
Progesteron	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum, Heparin-Plasma	RIA
Troponin I	Serum, Plasma	CLIA
Trypsin-Like Immunoreactivity (TLI)	Serum, Vollblut	CLEIA

Prüfart:

Massenspektrometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Blei	Urin	ICP-MS
Jod	Serum	ICP-MS
Kobalt	EDTA-, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Mangan	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ICP-MS

Prüfart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung
Leukozyten	EDTA-Blut, Punktat, Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung (Kammerzählung)
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Vaginalzytologie	Vaginalausstrich	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung
Mikroskopisches Screening	Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung
Zytologie	zytologische Präparate	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung

Prüfart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Prüfart:

Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparinplasma Urin	Photometrie
Creatinin	Urin, Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor, Punktat, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Glucose	Urin, Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie
LDH	Punktat, Synovia, Serum, Heparin-Plasma	Photometrie

Prüfart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Relaxin	Serum, Heparinplasma	mit vorausgegangener Farbreaktion
Blut	Stuhl	mit Farbreaktion

Prüfart:

Refraktometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Spezifisches Gewicht	Punktat, Urin	Refraktometrie

Prüfart:

Turbidimetrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Eiweiß-Fractionen	Serum	Kapillarelektrophorese
Eiweiß-Fractionen	Urin	Zonenelektrophorese (SDS)

Prüfart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Allergenspezifische IgE Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA

Prüfart:

Nephelometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Cystatin C	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Bordetella spp.-DNA	Abstrich, BAL	Real-time PCR
Borrelien-DNA	Zecke	Real-time PCR

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Borrelien-IgG und IgM AK	Serum, Plasma	ELISA
Borrelien-IgG AK	Serum, Plasma	Immunoblot
Anaplasma phagozytophilum AK	Serum, Plasma	ELISA
Ehrlichia canis AK	Serum, Plasma	ELISA

Prüfgebiet: Parasitologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Babesia canis AK	Serum	ELISA
Leishmanien AK	Serum	ELISA
Sarkoptes	Serum	ELISA

Prüfart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Blutparasiten	Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung

Prüfart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Dirofilarien Ag	Serum	mit vorausgegangener Farbreaktion

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Feline Leukämievirus (FELV) AG	Serum, Plasma	ELISA
Feline Immunschwäche-Virus (FIV) Ak	Serum, Plasma	ELISA
Felines Coronavirus-AK	Serum, Plasma	ELISA

Prüfart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Felines Coronavirus-AK	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie

Standort Moers, Zum Schürmannsgraben 30, 47441 Moers

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Großes Blutbild	EDTA-, Lithium-Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Kleines Blutbild	EDTA-, Lithium-Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale
Retikulozyten	EDTA-, Lithium-Heparin-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Chlorid	Serum, Lithium-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Lithium-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Lithium-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden

Prüfart:

NIR-/IR-Spektrometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Steinanalyse	Stein	IR-Spektrometrie

Prüfart:

Photometrie*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, EDTA-, Heparin-, Natriumfluorid-Plasma	Photometrie