

Flexibel akkreditierte Analyte im Bereich Medizin

D-ML-13256-01-00
DIN EN ISO 15189:2014

MVZ Labor Krone GbR

Stand: 29.01.2021

Standort Bad Salzflen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
4-Hydroxy-Tamoxifen	Serum, Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie	TO-275/A 08.11.19	XEVO TQS		X
4-Methyl-Aminoantipyrin	Citratplasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	TO-267/F 15.01.21	Agilent Ultivo		X
7-Aminoclonazepam	Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-245/K 02.11.20	Waters ACQUITY UPLC		X
11-Hydroxy-Δ-9-Tetrahydrocannabinol (11-OH-THC)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-306/B 08.12.20	Sciex QTRAP 6500+		X
11-Nor-Δ-9-Tetrahydrocannabinol-9-Carbonsäure (THC-COOH)	Haare, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-306/B 08.12.20 FO-309/A 01.09.20	Sciex QTRAP 6500+		X
Cannabidiol (CDB)	Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-306/B 08.12.20	Sciex QTRAP 6500+		X
Hydroxybromazepam	Serum, Citrat-, EDTA-, NaF-Plasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-245/K 02.11.20	Waters ACQUITY UPLC		X
Medikamenten- Screening (u. a. Antipsychotika, Antidepressiva, Antikonvulsiva)	Haare	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-277/B 25.06.20	Waters ACQUITY UPLC		X
N-Desmethyl-Tamoxifen	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	TO-275/A 08.11.19	XEVO TQS		X
Norfluoxetin	Serum, Citratplasma	LC-Tandem-Massenspektrometrie	TO-242/G 24.04.20	Waters ACQUITY UPLC		X
Phosphatidylethanol (PEth)	Trockenblut	LC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-310/A 16.12.20	Waters ACQUITY UPLC		X
Tamoxifen	Plasma, Serum	LC-Tandem-Massenspektrometrie	TO-275/A 08.11.19	XEVO TQS		X

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC, GC-MS, GC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cannabidiol (CDB)	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Citratplasma	GC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-301/E 14.07.20	Shimadzu TQ 8040		X
Hydromorphon	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma, Citratplasma	GC-Tandem-Massenspektrometrie	FO-221/M 20.08.20	Shimadzu TQ 8040		X

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC / UV/VIS-Detektion, HPLC / FD))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Pregabalin	Urin	Enzym-Multiplied-Immunoassay	TO-134/A 20.08.20	AU 480	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (induktiv-gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Magnesium	EDTA-Blut	ICP-Massenspektrometrie	TO-313/A 12.01.21	NexION 2000		X

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Humanes T-lymphotropes Virus (rHTLV I/II)	EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay	IM-427/B 10.12.21	Alinity	X	

Untersuchungsart:**Mikroskopie****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Neurale Antikörper (Erweiterung: ARHGAP26, CASPR1, Contactin1, GABAA, GFAP, Homer3, ITPR1, Neurochondrin, Neurofascin155, Neurofascin186)	Liquor, Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Immunfluoreszenz-Test	IM-382/E 22.01.21	Fluoreszenzmikroskop		X

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
DPYD	EDTA-Blut, DNA aus Blut	ARMS	MO-431/A 18.01.21	Thermocycler, Sequenzer		X
DPYD (4 Mutationen)	EDTA-Blut	PCR und Sanger-Sequenzierung	MO-429/C 12.08.20	Thermocycler, Sequenzer		X

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Ataxia-teleangiectasia (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) ATM)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
Hereditäres Pankreaskarzinom (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) ATM, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, PALB2, STK11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
Hereditäres Prostatakarzinom (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) BRCA1, BRCA2, CHEK2, HOXB13, PALB2, RAD51D)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
Li-Fraumeni-Syndrom (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) TP53)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
Polyposis-Syndrom (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene) APC, MUTYH, NTHL1, POLD1, POLE, STK11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
Detektion von Kopienzahlvarianten (SOPHiA Genetics Custom Hereditary Cancer Panel (36 Gene))	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Sequence capture (SOPHiA GENETICS), Sequencing by synthesis (Illumina, MiSeq)	MO-427/E 31.08.20	Thermocycler, MiSeq, Sophia Genetics		X
APC-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
BARD1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
BRCA1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
BRCA2-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
BRIP1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
CDH1-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
CDKN2A-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
EPCAM-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
PTEN-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
RAD50-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
RAD51C-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
STK11-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X
TP53-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	MO-428/E 15.12.20	Thermocycler, Sequenzer		X

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Candida IgG	Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	IM-222/G 23.10.20	Immunomat	X	
löslicher Interleukin-2-Rezeptor	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	IM-460/A 26.01.21	Analyzer	X	

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Candida lusitanae	Abstriche, Kulturmaterial, Sekrete	Real-time-PCR	MO-423/A 14.05.18	CFX-96	X	
Clostridioides difficile Toxin B	Erbrochenes, Magensaft	Real-time-PCR	MO-411/E 26.03.19	CFX-96	X	

Haemophilus influenza	Abstrich, Aspirat, Bronchiallavage, Sekret, Sputum	Real-time-PCR	MO-414/D 08.08.18	CFX-96	X	
Haemophilus ducreyi	Abstrich	Real-time-PCR	MO-415/B 24.08.17	CFX-96	X	
Listeria monocytogenes	Liquor, Blut	Real-time-PCR	MO-424/A 26.06.18	Light Cycler 480 II	X	
Lymphogranuloma venereum	Abstrich	Real-time-PCR	MO-415/B 24.08.17	CFX-96	X	
Mycoplasma genitalium Azithromycin-Resistenz	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Sekret, Urin	Real-time-PCR	MO-430/A 23.01.20	CFX-96	X	
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Aspirat, Sekret, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR	MO-414/D 08.08.18	CFX-96	X	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hepatitis-E IgM	Citrat-, Citrat-Phosphat-Dextrose-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunoblot	IM-339/K 18.01.21	EUROBlotMaster	X	
SARS-CoV-2 IgA, IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	IM-453/A 04.06.20	EUROLabWorkstation	X	
SARS-CoV-2 NCP IgG	Citrat-, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	IM-453/A 04.06.20	EUROLabWorkstation	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hepatitis D Virus (HDV-RNA quantitativ)	Serum, EDTA-Blut	Real-time-PCR	MO-425/A 11.12.18	Lightcycler 480II	X	
Hepatitis E Virus (HEV-RNA qualitativ)	Serum, EDTA-Blut, Stuhl	Real-time-PCR	MO-425/A 11.12.18	Lightcycler 480II	X	
Rhinoviren	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sputum	Real-time-PCR	MO-414/D 08.08.18	CFX-96	X	
SARS-CoV-2	Abstriche, Aspirate, Bronchiallavage, Sekrete, Sputum	Real-time-PCR	MO-432/A 02.02.20 MO-433/A 04.05.20	Lightcycler 480 II CFX-96	X	

Standort Herford

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Clostridioides difficile Toxine A und B	Stuhl	Enzymimmunoassay	BA-140/K 05.01.21	DSX	X	

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Mikrofilarien	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BA-143/I 06.02.20	Mikroskop	X	
Mobiluncus spp.	Material aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BA-218/A 05.04.18	Mikroskop Aerospray Gram	X	
Trypanosomen	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BA-143/I 06.02.20	Mikroskop	X	

Standort Bünde

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrische Methode	LABÜ-185/A 15.01.21	Dimension ExL	X	