

Urkundeninhaber

**MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH
Hans-Böckler-Straße 109
55128 Mainz**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereichen ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DakKS GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** angegebenen Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DakKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungen im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet:

Klinische Chemie

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie mit gekoppelter Massenspektrometrie (LC-MS/MS))****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Acetylcarnitin	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_040_05	Waters TQD LC-MS		X
Carnitinprofil	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_040_05	Waters TQD LC-MS		X
D-Arabinitol	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_002_11	Waters TQD LC-MS		X
3-Nitrotyrosin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	LC_SA_003_15	Agilent 6495 LC-MS		X
Vitamin B3 (Nicotinamid)	Serum, Vollblut	LC-MS & LC-MS/MS	LC_SA_024_12	Waters Qda LC-MS		X
Vitamin B5 (Pantothensäure)	Serum	LC-MS & LC-MS/MS	LC_SA_005_14	Waters QDa und Waters TQD LC-MS		X
α-Liponsäure	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_006_13	Agilent 6495 LC-MS		X
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_038_07	Waters TQD LC-MS		X
Laktat/Pyruvat	NaF-Plasma, Urin	LC-MS/MS	LC_SA_043_04 und LC_SA_045_02	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Citrullin	Urin	LC-MS	LC_SA_010_15 und LC_SA_036_13	Waters QDa LC-MS		X
Methylmalonsäure	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_010_15	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Cystathionin	Urin	LC-MS	LC_SA_010_15 und LC_SA_036_13	Waters QDa LC-MS		X
Tyrosin	Urin	LC-MS	LC_SA_010_15 und LC_SA_036_13	Waters QDa LC-MS		X
4-Hydroxynitrophenyllessigsäure	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_010_15	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Benzoesäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
4-Hydroxybenzoesäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Citramalsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
4-Hydroxyphenyllessigsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Hippursäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Dihydroxyphenylpropionsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Indikan	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Weinsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Tricarallylsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
2-Hydroxybuttersäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Pyroglutaminsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Orotsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
2-Methylhippursäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Glucarsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Chinolinsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Homovanillinsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Kynureninsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
5-Hydroxy-3-Indolessigsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Vanillinmandelsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Tryptophan	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Xanthurensäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
L-Kynurenin	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Fumarsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Bernsteinsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Äpfelsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
α-Ketoglutarsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Cis-Aconitsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Zitronensäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
α-Ketoisovaleriansäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
α-Ketoisocaproinsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
α-Keto-β-Methylvalerinasäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
3-Hydroxyphenylelessigsäure	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
p-Cresol Sulfat	Urin	LC-MS	LC_SA_042_07	Waters TQD LC-MS		X
Reverse T3	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_029_10	Agilent 6495 LC-MS		X
T3 gesamt	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_029_10	Agilent 6495 LC-MS		X
Casomorphine/Exorphine (Gliadorphin, beta-Casomorphin 7, Gluten Exorphin A5, B5 und C, Casomorphin 1-3, 1-4 und 1-4 Amid)	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_037_07	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Histamin-Profil (Histamin, Methylhistamin, Imidazolessigsäure, Methylimidazolessigsäure)	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_027_13	Waters TQD LC-MS		X

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Histamin-Profil (Histamin, Methylhistamin)	Plasma, Vollblut	LC-MS/MS	LC_SA_027_13	Waters TQD LC-MS		X
Steroidprofil - Cortisole (allo-Tetrahydrocortisol, Tetrahydrocortisol, 11-Deoxycortisol, Corticosteron, Cortison, Aldosteron, Cortisol, Tetrahydrocortison, Tetrahydroaldosteron)	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_039_06	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Steroidprofil - Pregnenolone (Pregnenolon, 17-Hydroxypregnenolon, 17-Hydroxyprogesteron)	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_033_09	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Steroidprofil - Progesteronmetabolite (Pregnandiol, Pregnantriol, Allopregnandiol, Pregnanolon, Allopregnanolon, Deoxycorticosteron, 3- α -Dihydroprogesteron, 20- α -Dihydroprogesteron, Estradiol)	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_020_13	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Steroidprofil - Androgene (Androstan-diol, DHEA, DHEA Sulfat, Androstendiol, Androsteron, Etiocholanolon, Androstendion, Testosteron, Androstanolon = DHT = 5- α -Dihydrotestosteron)	Urin, Serum	LC-MS/MS	LC_SA_039_06	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Steroidprofil - Estrone (Estradiol, Estratriol, Estron, 16-Hydroxyestron, 2-Hydroxyestron, 4-Hydroxyestron, 4-Methoxyestron, 2-Methoxyestron)	Urin	LC-MS/MS	LC_SA_039_06	Waters Xevo TQD LC-MS		X
Aminosäuren (Leucin, Isoleucin, Threonin, Valin, Lysin, Methionin, Phenylalanin, Tryptophan, Histidin, Glycin, Alanin, Serin, Arginin, Cystin, Tyrosin, Prolin, Glutaminsäure, Glutamin, Asparaginsäure, Asparagin, Taurin, Ornithin, Citrullin, Hydroxyprolin)	Plasma, Serum, Bloodspots	LC-MS	LC_SA_036_13	Waters QDa LC-MS		X
Aminosäuren (Glycin, Glutamin, Taurin, Gamma-Aminobuttersäure, Glutaminsäure)	Urin	LC-MS	LC_SA_036_13	Waters QDa LC-MS		X
TMA/TMAO (TMA, TMAO, Cholin, Betain)	EDTA-Plasma, Serum, Urin	LC-MS/MS	LC_SA_041_05 und LC_SA_044_07	Waters TQD LC-MS		X
Östron	Serum	LC-MS/MS	LC_SA_046_03	Agilent 6495 LC-MS		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
H2-Atemgastest	Atemgas	µ-GC	IC_SA_011_05	GC490 und GC4900		X
Methan	Atemgas	µ-GC	IC_SA_011_05	GC490		X
Fettsäuren	Serum	GC-FID	IC_SA_001_08	GC3900 & GC7890B		X
Omega-3-Index	Vollblut, BloodSpot	GC-FID	IC_SA_002_12	GC3900, GC436 & GC7890B		X
Transfettsäuren	Serum	GC-FID	IC_SA_004_05	GC3900		X
kurzkettige Fettsäuren	Stuhl	GC-MS	IC_SA_013_05	Perkin Elmer Clarus 680		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Vitamin A-E	Serum, Plasma	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_002_11	Hitachi Chromaster UV	X	
Vitamin B1	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_003_09	Hitachi LaChrom elite FL	X	
Vitamin B2	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_004_10	Hitachi LaChrom elite FL	X	
Porphyrine	Urin	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_015_11	Hitachi Chromaster	X	
Thiole	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_019_11	Hitachi Chromaster	X	
Vitamin B6	Serum, Vollblut, Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_005_15	Hitachi LaChrom elite FL und Chromaster FL	X	
Vitamin C	Heparin-Plasma	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_006_13	Hitachi Chromaster	X	
Vitamin K	Serum, Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_013_09	Hitachi Chromaster	X	
β-Carotin	Serum, Plasma	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_007_11	Hitachi Chromaster	X	
Glutathion	Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_009_08	Hitachi Chromaster	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Katecholamine (Adreanlin, Dopamin, Noradrenalin) im Urin	Urin	HPLC, Elektrochemische Detektion	SC_SA_011_10	Hitachi LaChrom elite ECD	X	
Coenzym Q10	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_016_16	Hitachi LaChrom elite UV	X	
Gesamt-Serotonin	Serum	HPLC, Elektrochemische Detektion	SC_SA_017_10	Hitachi LaChrom elite ECD	X	
Serotonin	Urin	HPLC, Elektrochemische Detektion	SC_SA_018_10	Hitachi LaChrom elite ECD	X	
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC	AL_SA_137_08	D-100	X	
Vitamin K2 (MK-4, MK-7)	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_032_01	Hitachi Chromaster	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HCG-Schnelltest	Urin	Immunchromatographie	AL_SA_098_06		X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Durchflusszytometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_032_21	DxH800	X	
Differentialblutbild (neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_111_14	DxH800	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_033_09	DxH800	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Elektrochemischen Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Elektrolyte (Natrium, Kalium, Chlorid)	Serum	Potentiometrie (ISE)	AL_SA_086_12	ADVIA XPT	X	
pH-Wert	Urin	Potentiometrie	EL_SA_137_03	pH-Meter		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Eiweißelektrophorese (Albumin, Alpha1-Globulin, Alpha2-Globulin, β -Globulin, γ -Globulin)	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	AL_SA_128_08	Sebia Capillarys	X	
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	UV_SA_009_07	Hydrasis-2	X	
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	UV_SA_010_07	Hydrasis-2	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
PTZ (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_035_16	CS2100i	X	
INR	Citrat-Plasma	Berechnung	AL_SA_035_16	CS2100i	X	
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_036_12	CS2100i	X	
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_037_12	CS2100i	X	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_038_10	CS2100i	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Alpha-1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA	MB_SA_001_07	DSX	X	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MB_SA_002_12	DSX	X	
Beta-Defensin 2	Stuhl	ELISA	MB_SA_003_09	DSX	X	
Eosinophiles Protein X	Stuhl	ELISA	MB_SA_004_09	DSX	X	
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	MB_SA_007_10	DSX	X	
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA	MB_SA_008_09	DSX	X	
Lactoferrin	Stuhl	ELISA	MB_SA_010_06	DSX	X	
Lysozym	Stuhl	ELISA	MB_SA_011_07	DSX	X	
M2PK	Stuhl	ELISA	MB_SA_012_06	DSX	X	
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	MB_SA_013_08	DSX	X	
PMN-Elastase	Stuhl	ELISA	MB_SA_015_10	DSX	X	
Histamin	Stuhl	ELISA	MB_SA_017_11	DSX	X	
Tryptophan	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_093_01	DSX	X	
Cortisol	Serum	CLIA	AL_SA_039_11	Centaur XPT	X	
Ferritin	Serum	CLIA	AL_SA_040_08	Centaur XPT	X	
Folsäure	Serum	CLIA	AL_SA_041_09	Centaur XPT	X	
Folsäure	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	CMIA	EL_SA_133_04 und EL_SA_138_04	ARCHITECT i1000SR	X	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AL_SA_042_07	Centaur XPT	X	
Östradiol	Serum	CLIA	AL_SA_043_13	Centaur XPT	X	
FSH	Serum	CLIA	AL_SA_044_08	Centaur XPT	X	
LH	Serum	CLIA	AL_SA_045_09	Centaur XPT	X	
Progesteron	Serum	CLIA	AL_SA_046_10	Immulite XPI	X	
Prolaktin	Serum	CLIA	AL_SA_047_06	Centaur XPT	X	
Testosteron	Serum	CLIA	AL_SA_048_07	Centaur XPT	X	
Total HCG	Serum	CLIA	AL_SA_125_06	Immulite XPI	X	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA	AL_SA_050_10	Centaur XPT	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CA15-3	Serum	CLIA	AL_SA_051_08	Centaur XPT	X	
CA19-9	Serum	CLIA	AL_SA_052_11	Centaur XPT	X	
CA 125	Serum	CLIA	AL_SA_053_08	Centaur XPT	X	
CEA	Serum	CLIA	AL_SA_054_11	Centaur XPT	X	
cPSA	Serum	CLIA	AL_SA_055_09	Centaur XPT	X	
tPSA	Serum	CLIA	AL_SA_056_11	Centaur XPT	X	
freies Thyroxin (FT4)	Serum	CLIA	AL_SA_059_14	Centaur XPT	X	
freies Thyroxin (FT4)	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_131_03	ARCHITECT i1000SR	X	
freies Triiodthyronin (FT3)	Serum	CLIA	AL_SA_060_09	Centaur XPT	X	
freies Triiodthyronin (FT3)	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_130_03	ARCHITECT i1000SR	X	
C-Peptid	Serum	CLIA	UV_SA_031_03	Liaison XL	X	
Insulin	Serum	CLIA	UV_SA_032_02	Liaison XL	X	
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	CLIA	UV_SA_033_04	Liaison XL	X	
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	CLIA	AL_SA_064_09	Centaur XPT	X	
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_132_03	ARCHITECT i1000SR	X	
Androstendion	Serum	CLIA	AL_SA_150_01	Centaur XPT	X	
DHEAS	Serum	CLIA	AL_SA_139_05	Centaur XPT	X	
Homocystein	Serum, Plasma	CLIA	AL_SA_143_03	Centaur XPT	X	
IGF-1	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_022_07	Liaison XL	X	
NT-pro-BNP	Serum, Plasma	CLIA	AL_SA_070_09	Immulite XPI	X	
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_045_03	Liaison XL	X	
high sensitiv Troponin I	Serum	CLIA	AL_SA_145_03	Centaur XPT	X	
HGH	Serum	CLIA	UV_SA_046_04	Liaison XL	X	
SHBG	Serum	CLIA	AL_SA_141_04	Centaur XPT	X	
D-Dimer	Citrat-Plasma	ELFA	AL_SA_077_12	Vidas	X	
N-Telopeptide (NTx)	Urin	ELISA	UV_SA_040_04	Photometer	X	
Melatonininsulfat	Urin	ELISA	EL_SA_005_14	Photometer	X	
DNS-Oxidation	Urin	ELISA	EL_SA_008_16	Photometer		X

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Progesteron	Saliva	ELISA	EL_SA_009_13	Photometer	X	
Östradiol	Saliva	LIA	EL_SA_010_11	Tecan Infinite M200 Pro	X	
Testosteron	Saliva	LIA	EL_SA_011_11	Tecan Infinite M200 Pro	X	
Cortisol	Saliva	LIA	EL_SA_012_14	Tecan Infinite M200 Pro	X	
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Saliva	LIA	EL_SA_013_11	Tecan Infinite M200 Pro	X	
Östron	Saliva	LIA	EL_SA_083_11	Tecan Infinite M200 Pro	X	
Estriol	Saliva	ELISA	EL_SA_082_08	Photometer	X	
17-OH-Progesteron	Saliva	ELISA	EL_SA_081_10	Photometer	X	
Alpha-Amylase	Saliva	ELISA	EL_SA_093_08	Photometer	X	
Melatonin	Saliva	ELISA	EL_SA_014_15	Photometer	X	
asymmetrisches Dimethyl-Arginin (ADMA)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_016_16	Photometer	X	
oxidiertes LDL	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_017_13	EuroLabWorkstation	X	
Neopterin	Serum, Plasma, Urin	ELISA	EL_SA_018_14	Photometer	X	
Adiponectin	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_023_14	EuroLabWorkstation	X	
Proinsulin intakt	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_024_12	EuroLabWorkstation	X	
freies Testosteron	Serum	ELISA	EL_SA_025_12	Photometer	X	
Biotin	Serum, Plasma, Kapillarblut	ELISA	EL_SA_026_13	Tecan Freedom EVO	X	
Cartilage Oligometric Matrix Proteins (COMP)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_028_11	Photometer	X	
Mannan bindendes Lektin (MBL)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_031_15	Photometer	X	
Procalcitonin	Serum, Plasma	CLIA	AL_SA_146_01	Centaur XPT	X	
M2PK	Plasma	ELISA	EL_SA_062_12	Photometer	X	
NSE (Neuron-spez. Enolase)	Serum	CLIA	UV_SA_019_04	Liaison XL	X	
S-100	Serum, Liquor	CLIA	UV_SA_015_08	Liaison XL	X	
Calcitonin	Serum	CLIA	UV_SA_025_04	Liaison XL	X	
BAP-Ostase (Knochenalkalische Phosphatase)	Serum	CLIA	UV_SA_026_05	Liaison XL	X	
Renin direkt	Plasma	CLIA	UV_SA_017_04	Liaison XL	X	
25-OH-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_011_04	Liaison XL	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
25-OH-Vitamin D	Kapillarblut	ELISA	EL_SA_089_08	Tecan Freedom EVO	X	
1,25-(OH) ₂ -Vitamin D	Serum	CLIA	UV_SA_030_05	Liaison XL	X	
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_027_04	Liaison XL	X	
Osteocalcin	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_018_07	Liaison XL	X	
Adrenocorticotrophes Hormon (ACTH)	Plasma	CLIA	UV_SA_028_05	Liaison XL	X	
Tissue Polypeptide Antigen (TPA)	Serum	CLIA	UV_SA_013_03	Liaison XL	X	
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	UV_SA_029_06	Liaison XL	X	
Holotranscobalamin	Serum	ELISA	EL_SA_114_09	Tecan Freedom EVO	X	
Holotranscobalamin	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_114_09	ARCHITECT i1000SR	X	
Myeloperoxidase	Serum	ELISA	UV_SA_041_02	Photometer	X	
Gastrin-17	EDTA-Plasma	ELISA	UV_SA_047_02	Photometer	X	
Pepsinogen I	EDTA-Plasma	ELISA	UV_SA_047_02	Photometer	X	
Pepsinogen II	EDTA-Plasma	ELISA	UV_SA_047_02	Photometer	X	
Zonulin	Serum, Kapillarblut, Stuhl	ELISA	"EL_SA_104_08 und MB_SA_092_02"	Tecan freedom Evo und DSX	X	
eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	FEIA	UV_SA_049_01	Phadia 1000	X	
Tryptase	Serum	FEIA	UV_SA_050_02	Phadia 1000	X	
Human FABP2	Serum	ELISA	UV_SA_043_03	Photometer		X
Human Free BDNF	Serum	Enzymimmunoassay	UV_SA_044_04	Photometer		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Manuelle Differenzierung Blutzellen (neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten, Erythrozytenmorphologie, Thrombozytenmorphologie)	EDTA_Blut	Färbung, Hellfeldmikroskopie	AL_SA_112_14	Mikroskop	X	
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	MB_SA_060_05	Mikroskop	X	
Leukozyten	fixiertes Direktpräparat von Vaginalsekret	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_043_10	Mikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Quantitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus-Spezifisches Gewicht	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-pH-Wert	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Leukozyten	Urin	Indikatorreaktion, Enzymreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Nitrit	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Proteine	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Glukose	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Ketone	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Urobilinogen	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Bilirubin	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Hämoglobin und Blut	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
pH-Wert	Stuhl	Indikatorreaktion	MB_SA_042_09		X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse	AL_SA_109_09	Alifax	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_083_08	ADVIA XPT	X	
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_085_11	ADVIA XPT	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Spektrometrie (Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES))****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Calcium	Vollblut, Urin	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Eisen	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Kalium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Kupfer	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Magnesium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Natrium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Phosphor	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X
Zink	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009_10	Agilent 720		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Spektrometrie (Massenspektrometrie MS)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blei	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X
Bor	Serum, Vollblut	ICP-MS	IC_SA_012_06	Plasma Quant MS		X
Cadmium	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X
Mangan	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X
Molybdän	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X
Nickel	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X
Palladium	Vollblut, Serum, Speichel	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X
Quecksilber	Vollblut, Serum, Urin, Speichel	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X
Selen	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X
Aluminium	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Antimon	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Arsen	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Blei	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Cadmium	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Chrom	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Eisen	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Kobalt	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Kupfer	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Mangan	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Molbdän	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Nickel	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Palladium	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Platin	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Selen	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Silber	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Thallium	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Zink	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Zinn	Urin	ICP-MS	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Jod	Urin	ICP-MS	IC_SA_026_01	8800 Triple Quad Agilent		X
Chrom	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_005_09	Plasma Quant MS		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Serum	kinetische Nephelometrie	EL_SA_105_08	Image 800	X	
Mikroalbumin	Urin	kinetische Nephelometrie	EL_SA_099_10	Image 800	X	
Apolipoprotein A1	Serum	kinetische Nephelometrie	EL_SA_107_10	Image 800	X	
Apolipoprotein B	Serum	kinetische Nephelometrie	EL_SA_108_09	Image 800	X	
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma	kinetische Nephelometrie	EL_SA_101_10	Image 800	X	
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	kinetische Nephelometrie	EL_SA_109_09	Image 800	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
GOT	Serum	Photometrie	AL_SA_001_12	ADVIA XPT	X	
GPT	Serum	Photometrie	AL_SA_002_15	ADVIA XPT	X	
GGT	Serum	Photometrie	AL_SA_003_11	ADVIA XPT	X	
AP	Serum	Photometrie	AL_SA_004_08	ADVIA XPT	X	
a-Amylase	Serum	Photometrie	AL_SA_005_06	ADVIA XPT	X	
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	AL_SA_006_12	ADVIA XPT	X	
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	AL_SA_007_08	ADVIA XPT	X	
Calcium	Serum	Photometrie	AL_SA_008_10	ADVIA XPT	X	
CHE	Serum	Photometrie	AL_SA_009_11	ADVIA XPT	X	
Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_122_08	ADVIA XPT	X	
CK	Serum	Photometrie	AL_SA_011_13	ADVIA XPT	X	
Creatinin	Serum, Urin	Photometrie	AL_SA_012_12/AL_SA_149_03	ADVIA XPT	X	
CK-MB	Serum	Photometrie	AL_SA_013_11	ADVIA XPT	X	
Eisen	Serum	Photometrie	AL_SA_014_08	ADVIA XPT	X	
Gesamteiweiß	Serum	Photometrie	AL_SA_015_09	ADVIA XPT	X	
Glucose	Serum, Natriumfluorid und Na-Fluorid-Na-Heparin Plasma, Urin, Hämolytat aus Kapillarblut	Photometrie	"AL_SA_124_09 AL_SA_116_05"	ADVIA XPT	X	
Harnsäure	Serum	Photometrie	AL_SA_018_13	ADVIA XPT	X	
Harnstoff	Serum	Photometrie	AL_SA_019_11	ADVIA XPT	X	
HBDH	Serum	Photometrie	AL_SA_126_06	ADVIA XPT	X	
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_021_10	ADVIA XPT	X	
non-HDL	Serum	Berechnung	AL_SA_021_10	ADVIA XPT	X	
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum	Photometrie	AL_SA_022_11	ADVIA XPT	X	
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_023_08	ADVIA XPT	X	
Lipase	Serum	Photometrie	AL_SA_024_12	ADVIA XPT	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Magnesium	Serum	Photometrie	AL_SA_025_09	ADVIA XPT	X	
Anorganischer Phosphor	Serum	Photometrie	AL_SA_026_10	ADVIA XPT	X	
Triglyceride	Serum	Photometrie	AL_SA_027_09	ADVIA XPT	X	
GLDH	Serum	Photometrie	AL_SA_028_10	ADVIA XPT	X	
Cystatin C	Serum	Photometrie	AL_SA_144_02	ADVIA XPT	X	
GFR (aus Cystatin C, CKD-EPI)	Serum	Berechnung	AL_SA_144_02			
Antioxidative Kapazität (ImAnOx)	Serum, Plasma	Photometrie	EL_SA_001_15	Photometer	X	
Peroxide (Lipidperoxidation)	Serum, Plasma	Photometrie	EL_SA_002_16	Photometer	X	
Gallensäuren	Stuhl	Photometrische Bestimmung	MB_SA_021_06	Tecan Sunrise	X	
PLAC-Test (quantitative Bestimmung von Lipoprotein-assoziiertes Phospholipase A2)	Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	UV-Test	EL_SA_076_11	Respons 910	X	
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	EL_SA_123_07	Respons 910	X	
Glucose-6-phosphatdehydrogenase	EDTA-Vollblut	Photometrie	EL_SA_124_08	Respons 910	X	
Beta-Glucuronidase	Stuhl	Photometrie	MB_SA_090_03	Tecan Sunrise	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_078_09	ADVIA XPT	X	
CRP wide range	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_079_10	ADVIA XPT	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Titrimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aziditätsquotient	Urin	Titration nach Sander	EL_SA_137_03	Metrohm Titrationsanlage		X

Untersuchungsgebiet:

Immunologie

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart: Durchflusszytometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
CD4+ T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
CD8+ T-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
B-Lymphozyten (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
NK-Zellen (relativ)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
CD4+CD8+doppelt pos T-Zellen (rel.)	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X
HLA-DR auf T-Zellen	Vollblut	Durchflusszytometrie	IM_SA_002_14	Navios EX		X

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart: Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgG, IgA, IgM Kappa/Lambda	Serum	Fixationselektrophorese	UV_SA_008_09	Hydrasis-2	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti- Gliadin-AK (IgG/IgA)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_020_10	EuroLabWorkstation	X	
Anti- Gewebs-Transglutaminase -AK (IgG/IgA)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_021_09	EuroLabWorkstation	X	
Anti-TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ELISA	EL_SA_022_11	EuroLabWorkstation	X	
Anti-CCP-AK	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_015_06	EuroLabWorkstation	X	
anti-TPO	Serum	CLIA	AL_SA_058_08	Centaur XPT	X	
anti-TPO	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_135_03	ARCHITECT i1000SR	X	
Gesamt-IgE	Serum	FEIA	UV_SA_052_01	Phadia 1000	X	
IgE-Einzelallergene	Serum	FEIA	UV_SA_051_02	Phadia 1000	X	
IgE-Allergieprofil	Kapillarblut	Westernblot	EL_SA_090_10	EuroBlotmaster	X	
Rheumafaktor IgM	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_064_06	EuroLabWorkstation	X	
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Serum	CLIA	AL_SA_057_07	Centaur XPT	X	
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Kapillarblut	CMIA	EL_SA_134_03	ARCHITECT i1000SR	X	
p-53-Auto-AK	Serum	ELISA	EL_SA_029_13	Photometer	X	
IgG Typ III Diagnostik (M3, M5, M212, F4, F5, F11, F45, E7, E70, E219)	Serum	CLIA	AL_SA_120_07	Immulate XPI	X	
IgG SIT-Monitoring (D1, D2, D70, I3, I1, T3, G6)	Serum	CLIA	AL_SA_120_07	Immulate XPI	X	
IgGIV SIT-Monitoring (D1, D2, D70, I3, I1, T3, G6)	Serum	CLIA	AL_SA_121_08	Immulate XPI	X	
ENA (U1-nRNP-Ak, Sm-Antikörper, Anti-SS-A (Ro-Antikörper), Anti-SS-B (La-Antikörper), Scl-70-Antikörper, Jo-1-AK)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_066_08	EuroLabWorkstation	X	
Sekretorisches Immunglobulin A	Stuhl	ELISA	MB_SA_009_09	DSX	X	
Gliadin-Antikörper (polyvalent)	Stuhl	ELISA	MB_SA_006_06	DSX	X	
Transglutaminase-Antikörper	Stuhl	ELISA	MB_SA_016_07	DSX	X	
Calprotectin (S100A8/A9)	Serum	ELISA	IM_SA_031_04	Photometer	X	
sCD14	Serum	ELISA	IM_SA_029_05	Photometer		X
IP-10	Serum	ELISA	IM_SA_021_06	Photometer		X
WGA IgA/IgG	Serum	ELISA	EL_SA_141_02	Photometer	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Auto-AK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	iIFT	EL_SA_032_13	Fluoreszenzmikroskop	X	
Auto-AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	iIFT	EL_SA_032_13	Fluoreszenzmikroskop	X	
Auto-AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, Plasma	iIFT	EL_SA_032_13	Fluoreszenzmikroskop	X	
Auto-AK gegen dsDNS	Serum, Plasma	iIFT	EL_SA_033_12	Fluoreszenzmikroskop	X	
Auto-Ak gegen quergestreifte Muskulatur	Serum, Plasma	iIFT	EL_SA_047_10	Fluoreszenzmikroskop	X	
Parietalzellen	Serum	iIFT	EL_SA_139_04	Fluoreszenzmikroskop	X	
Intrinsic Faktor	Serum	iIFT	EL_SA_139_04	Fluoreszenzmikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_080_10	ADVIA XPT	X	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_081_10	ADVIA XPT	X	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_082_11	ADVIA XPT	X	
Rheumafaktor (RF)	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_084_09	ADVIA XPT	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgG	Urin	kinetische Nephelometrie	EL_SA_100_09	Image 800	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart: Zellfunktionstest****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
NK-Zell-Funktionstest	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie	IM_SA_006_11	Brutschrank, Navios EX		X
Diaminoxidase	Serum	REA	IM_SA_019_07	Szintillationszähler		X
Zytokinstatus	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie	IM_SA_011_15	Brutschrank, FACSLyric		X
Titan-Stimulationstest	heparinisiertes Vollblut	Zellkultur/ Durchflusszytometrie	IM_SA_011_15	Brutschrank, FACSLyric		X
Basophilen-Aktivierungstest (BAT)	EDTA-Vollblut	Flow-CAST	IM_SA_032_03	NAVIOS EX	X	

Untersuchungsgebiet:

Humangenetik

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Humangenetik****Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Genetische Prädisposition Zöliakie (DQA1*05; DQB1*02; DQB1*0302)	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_015_12	LightCycler 480II	X	
Genetische Prädisposition Laktoseintoleranz (T/C Polymorphismus -13910)	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_016_12	LightCycler 480II	X	
Genetische Prädisposition Fructoseintoleranz (A149P; A174D; N334K; Δ4E4)	EDTA-Vollblut	Reverse Hybridisierung	MO_SA_030_02	Autoblott 3000H	X	
Genetische Prädisposition Morbus Bechterew (HLA B27, Subtypen HLA-B27:01 bis 05, 08 bis 10, 12, 14, 23 und 26)	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_018_13	LightCycler 480II	X	
Genetische Prädisposition PAI-1 (-675 4G/5G; -844 S/G)	EDTA-Vollblut	Reverse Hybridisierung	MO_SA_037_02	Autoblott 3000H	X	
Genetische Prädisposition Faktor V Leiden (G1691A) Faktor II (G20210A)	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_036_04	LightCycler 480II	X	
Genetische Prädisposition MTHFR (C677T / A1298C)	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_038_04	LightCycler 480II	X	
"Sucrase-Isomaltase Polymorphismus Genetische Prädisposition welche das Risiko zum Ausbilden eines Reizdarmsyndroms erhöht (rs9290264)"	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_059_01	qTower3		X
DAO-Polymorphismus Genetische Prädisposition für das Ausbilden einer Histamin-Intoleranz durch Abschwächung der enzymatischen Aktivität der Diaminoxidase (rs10156191, rs1049742, rs2268999, rs2052129)"	EDTA-Vollblut	Realtime PCR	MO_SA_056_03	qTower3		X
Nachweis von Punktmutationen im humanen Filaggrin Gen (FLG) (p.R501X (rs61816761), c.2282del4 (rs41370446), p.S3247X (rs138726443) und p.R2447X (rs150597413))	EDTA-Vollblut, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_064_02	qTower3		X
Statin Toleranz (Genen SLCO1B21 (rs4149056), ABCG2 (rs2231142), ABCB1 (rs1045642, rs1128503, rs2032582)	EDTA-Vollblut	Reverse Hybridisierung	MO_SA_063_03	Autoblott 3000H	X	

Untersuchungsgebiet:

Mikrobiologie

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
EHEC O157	Reinkultur	Indirekte Agglutination	MB_SA_040_07		X	
Haemophilus influenzae Typ b Kapsel-nachweis	Reinkultur	Indirekte Agglutination	MB_SA_025_17 und MB_SA_028_11		X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ESBL-Bestätigung	Reinkultur	Agardiffusionstest	MB_SA_039_10		X	
Sprosspilze	Reinkultur	Mikrodilution	MB_SA_048_08	Vitek XL	X	
Bakterien	Reinkultur, Mittelstrahlurin	Mikrodilution, Agardiffusionstest	MB_SA_048_08	Vitek XL	X	
Anaerobe Bakterien	Reinkultur	Epsilonometertest	MB_SA_094_01		X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/ -identifizierung/ -typisierung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Campylobacter spp.	Reinkultur	Oxidase, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Biochemie, Massenspektrometrie	MB_SA_024_09	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Staphylokokken	Reinkultur	Katalase, Koagulase, Massenspektrometrie	MB_SA_051_05	Vitek XL, Maldi-Tof MS	X	
Streptokokken	Reinkultur	Katalase, Agglutination, Massenspektrometrie	MB_SA_052_05	Vitek XL, Maldi-Tof MS	X	
Pseudomonas, Nonfermenter	Reinkultur	Oxidase, Katalase	MB_SA_053_04	Vitek XL, Maldi-Tof MS	X	
aerobe Bakterien	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Massenspektrometrie	MB_SA_024_09, MB_SA_025_11, MB_SA_026_11, MB_SA_028_11, MB_SA_029_09, MB_SA_030_11, MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
fakultativ anaerobe Bakterien	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Massenspektrometrie	MB_SA_024_09, MB_SA_025_11, MB_SA_026_11, MB_SA_028_11, MB_SA_029_09, MB_SA_030_11, MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
anaerobe Bakterien	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Massenspektrometrie	MB_SA_030_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
mikroaerophile Bakterien	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Aerotoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_024_09, MB_SA_025_11, MB_SA_028_11, MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Sprosspilze	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Biochemie, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Pseudomyzel- und Sporenbildung	MB_SA_045_12	Vitek XL, Mikroskop	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Schimmelpilze	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Makroskopie, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_044_12	Mikroskop	X	
Dermatophyten	Reinkultur	Temperaturtoleranz, Makroskopie, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_046_08	Mikroskop	X	
Darmparasiten	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Anreicherung, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_059_09	Mikroskop	X	
Oxyuren	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie	MB_SA_081_03	Mikroskop	X	
Bakterien und Pilze	Kulturmateriale aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolaten)	MALDI-TOF MS	MB_SA_025_11, MB_SA_026_11, MB_SA_028_11, MB_SA_029_09, MB_SA_030_11, MB_SA_031_12, MB_SA_036_07, MB_SA_044_12, MB_SA_045_12, MB_SA_046_08, MB_SA_051_05, MB_SA_052_05, MB_SA_053_04	Maldi-Tof MS	X	
Schimmelpilze	Kulturmateriale aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolaten)	MALDI-TOF MS	MB_SA_044_12	Maldi-Tof MS	X	
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmateriale aus Festkulturen (Primärkulturen und Isolaten)	MALDI-TOF MS	MB_SA_045_12	Maldi-Tof MS	X	
Dermatophyten und andere Erreger von Dermatomykosen	Hautschuppen, Haare, Nägel	MALDI-TOF MS	MB_SA_046_08	Maldi-Tof MS	X	
Pathogene Erreger des Harntraktes	Mittelstrahlurin	Differenzierung, Keimzahlbestimmung (quant.)	MB_SA_026_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Harntraktes/ Uricult	Uricult	Differenzierung	MB_SA_026_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Darmtraktes	Stuhl, Analabstrich	Differenzierung	MB_SA_024_09	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des oberen Respirationstraktes, Ohr und Auge	Abstriche von Ohr, Nase, Mund, Rachen, Auge, Wunde oberflächlich	Differenzierung	MB_SA_025_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des unteren Respirationstraktes	Sputum	Differenzierung	MB_SA_028_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger tiefer Wunden	Abstrich, Punktat, Eiter, Gewebebiopsat	Differenzierung	MB_SA_030_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Genitalabstriche u.-sekrete	Differenzierung	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche u.-sekrete	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie, Massenspektrometrie	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche u.-sekrete	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
β-hämolysierende Streptokokken	Abstrich, respiratorische Sekrete	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_036_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
MRSA	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_037_13	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
VRE	Abstrich, Stuhl, Punktat, Eiter	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_038_08	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
ESBL	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter, Urin, Stuhl	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_039_10	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
EHEC	Stuhl, Analabstrich	Differenzierung	MB_SA_040_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Clostridium difficile	Stuhl, Analabstrich	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_041_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Schimmelpilze	Abstrich, respiratorische Sekrete, Hautschuppen, Haare, Nägel	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_044_12	Mikroskop	X	
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nägel	Differenzierung, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_046_08	Mikroskop	X	
Multiresistente Keime	Abstrich	Differenzierung, Massenspektrometrie	MB_SA_089_03	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Pathogene Erreger des Harntraktes	Mittelstrahlurin	Anzucht Keimzahlbestimmung (quant.)	MB_SA_026_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Harntraktes/ Uricult	Uricult	Anzucht	MB_SA_026_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Darmtraktes	Stuhl, Analabstrich	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant., quant.)	MB_SA_024_09	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des oberen Respirationstraktes, Ohr und Auge	Abstriche von Ohr, Nase, Mund, Rachen, Auge, Wunde oberflächlich	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_025_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des unteren Respirationtraktes	Sputum	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_028_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger tiefer Wunden	Abstrich, Punktat, Eiter, Gewebebiopsat	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_030_11	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Genitalabstriche u.-sekrete	Anzucht Keimzahlbestimmung (semiquant., quant.)	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche u.-sekrete	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche u.-sekrete	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_031_12	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
β-hämolisierende Streptokokken	Abstrich, respiratorische Sekrete	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_036_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
MRSA	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_037_13	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
VRE	Abstrich, Stuhl, Punktat, Eiter	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_038_08	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
ESBL	Abstrich, respiratorische Sekrete, Punktat, Eiter, Urin, Stuhl	selektive Anzucht, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_039_10	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
EHEC	Stuhl, Analabstrich	selektive Anzucht	MB_SA_040_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Clostridium difficile	Stuhl, Analabstrich	selektive Anzucht	MB_SA_041_07	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	
Schimmelpilze	Abstrich, respiratorische Sekrete, Hautschuppen, Haare, Nägel	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_044_12	Mikroskop	X	
Sprosspilze	Reinkultur	Anzucht, Hellfeldmikroskopie, Keimzahlbestimmung (semiquant.)	MB_SA_045_12	Vitek XL, Mikroskop	X	
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nägel	Anzucht, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_046_08	Mikroskop	X	
Multiresistente Keime	Abstrich	Anzucht	MB_SA_089_03	Vitek XL, Maldi-Tof MS, Mikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Verotoxin (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_040_07		X	
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_067_08	DSX	X	
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_068_07	DSX	X	
Cryptosporidien Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_069_07	DSX	X	
Blastozysten Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_086_05	DSX	X	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB_SA_062_09	DSX	X	
Helicobacter pylori IgG/IgA-AK (Westernblot)	Serum, Plasma	Westernblot	EL_SA_036_11	EuroBlotmaster	X	
Helicobacter pylori-IgG	EDTA-Plasma	ELISA	EL_SA_037_10	Photometer	X	
Borrelien IgG/IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_038_11	EuroLabWorkstation	X	
Borrelien IgG/IgM-AK (Westernblot)	Serum, Plasma	Westernblot	EL_SA_039_09	EuroBlotmaster	X	
Chlamydia trachomatis-AK	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_040_08	EuroLabWorkstation	X	
Chlamydia pneumoniae-AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_041_19	EuroLabWorkstation	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Candida-AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_042_16	Photometer	X	
Aspergillus-AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_088_09	Photometer	X	
Yersinien (IgA/IgG)	Serum/Plasma	Westernblot	UV_SA_014_05	EuroBlotmaster	X	
Toxoplasmose-AK (IgG/IgM/Avidität)	Serum, Plasma	CLIA	EL_SA_069_08	Liaison XL	X	
Antikörper gegen Tetanus-Toxoid (IgG)	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_068_06	EuroLabWorkstation	X	
Diphtherie-Toxoid-Antikörper (IgG)	Serum, Plasma	ELISA	UV_SA_012_05	EuroLabWorkstation	X	
Treponema Screen	Serum	CLIA	EL_SA_079_09	Liaison XL	X	
Borrelien IgG- und IgM-AK	BloodSpot	ELISA	UV_SA_037_03	Photometer	X	
Bordetella pertussis	Serum,Plasma	CLIA	UV_SA_047_02	Liaison XL	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Darmparasiten	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Anreicherung, Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_059_09	Mikroskop	X	
Oxyuren	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie	MB_SA_081_03	Mikroskop	X	
Bakterien	Reinkultur	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_028_11, MB_SA_030_11, MB_SA_043_10, MB_AA_003_05	Mikroskop	X	
Sprosspilze	Reinkultur	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_045_12	Mikroskop	X	
Schimmelpilze	Reinkultur	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_044_12	Mikroskop	X	
Dermatophyten	Reinkultur	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_046_08	Mikroskop	X	
Bartonella-AK (IgG/IgM)	Serum	iIFT	EL_SA_087_08	Fluoreszenzmikroskop	X	
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Vollblut	Färbung, Hellfeldmikroskopie	AL_SA_115_09	Mikroskop	X	
Anaplasmen	EDTA-Vollblut	Färbung, Hellfeldmikroskopie	AL_SA_115_09	Mikroskop	X	
Babesien	EDTA-Vollblut	Färbung, Hellfeldmikroskopie	AL_SA_115_09	Mikroskop	X	
Mikroorganismen (Nugent Score)	fixiertes Direktpräparat von Vaginalsekret	Färbung, Hellfeldmikroskopie	MB_SA_043_10	Mikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Candida albicans	Vaginalabstrich	Hybridisierung, DNA-Sondentest	MO_SA_034_01	MicroProbe Processor BD	X	
Gardnerella vaginalis	Vaginalabstrich	Hybridisierung, DNA-Sondentest	MO_SA_034_01	MicroProbe Processor BD	X	
Trichomonas vaginalis	Vaginalabstrich	Hybridisierung, DNA-Sondentest	MO_SA_034_01	MicroProbe Processor BD	X	
Candida albicans	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_034_01	LightCycler 480 II	X	
Candida glabrata	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_034_01	LightCycler 480 II	X	
Candida krusei	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_034_01	LightCycler 480 II	X	
Chlamydia trachomatis	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_043_02	LightCycler 480 II	X	
Mycoplasma genitalium	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_061_01	LightCycler 480 II	X	
Mycoplasma hominis	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_061_01	LightCycler 480 II	X	
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_061_01	LightCycler 480 II	X	
Trichomonas vaginalis	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_034_01	LightCycler 480 II	X	
Ureaplasma parvum	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_061_01	LightCycler 480 II	X	
Ureaplasma urealyticum	Urin, Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_061_01	LightCycler 480 II	X	
Borrelia burgdorferii	EDTA-Vollblut, Punktat	Realtime PCR	MO_SA_054_02	qTower3	X	
Akkermansia muciniphila	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_028_07	LightCycler 480 II	X	
Faecalibacter prausnitzii	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_029_05	LightCycler 480 II	X	
Bacteroides/Firmicutes-Ratio	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_042_02	LightCycler 480 II	X	
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_031_02	LightCycler 480 II	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blastocystis hominis	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Cryptosporidium spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Cyclospora cayetanensis	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Entamoeba histolytica	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Giardia lamblia	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Ancylostoma spp	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Ascaris spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Enterobius vermicularis	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Enterocytozoon spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Encephalitozoon spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Hymenolepis spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Necator americanus	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Strongyloides spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Taenia spp.	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	
Trichuris trichiura	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_062_02	CFX96	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Qualitativen Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Clostridium difficile Toxin A und B + Glutamat-dehydrogenase (GDH)	Stuhl	Schnelltest	MB_SA_064_08		X	

Untersuchungsgebiet:

Virologie

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Virologie****Untersuchungsart: Ligandenassays****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus	Stuhl	Lateral-Fluss-Immunoassay	MB_SA_078_09		X	
Rotavirus	Stuhl	Lateral-Fluss-Immunoassay	MB_SA_078_09		X	
Astrovirus-Antigen	Stuhl	Lateral-Fluss-Immunoassay	MB_SA_078_09		X	
Norwalk-like-Virus-Antigen	Stuhl	Lateral-Fluss-Immunoassay	MB_SA_078_09		X	
EBV-Schnelltest	Serum	Lateral-Fluss-Immunoassay	AL_SA_097_06		X	
HAV Ab IgM	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_118_06	ARCHITECT i1000SR	X	
HAV Ab IgG	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_118_06	ARCHITECT i1000SR	X	
Anti-HBc II	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_119_04	ARCHITECT i1000SR	X	
Anti-HBs	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_122_04	ARCHITECT i1000SR	X	
HBs-Antigen Qualitativ II	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_121_07	ARCHITECT i1000SR	X	
Anti-HCV	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_117_06	ARCHITECT i1000SR	X	
HIV Ag/Ab Combo	Serum, Plasma	CMIA	EL_SA_120_06	ARCHITECT i1000SR	X	
Anti-EBNA-1-IgG	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_043_13	EuroLabWorkstation	X	
Anti-EBV-CA-IgG	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_043_13	EuroLabWorkstation	X	
Anti-EBV-CA-IgM	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_043_13	EuroLabWorkstation	X	
Anti-EBV-EA-D-IgG	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_043_13	EuroLabWorkstation	X	
Anti-EBV-CA-IgG-Avidität	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_043_13	EuroLabWorkstation	X	
VZV IgA	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_046_08	EuroLabWorkstation	X	
VZV IgG	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_046_08	EuroLabWorkstation	X	
VZV IgM	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_046_08	EuroLabWorkstation	X	
Rubella IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_016_06	Liaison XL	X	
Rubella IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_016_06	Liaison XL	X	
CMV IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_024_07	Liaison XL	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CMV IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_024_07	Liaison XL	X	
CMV Avidität	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_024_07	Liaison XL	X	
HSV1/2 IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_023_04	Liaison XL	X	
HSV1/2 IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_023_04	Liaison XL	X	
HSV-1-Typ IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_023_04	Liaison XL	X	
HSV-2-Typ IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_023_04	Liaison XL	X	
Masern IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_021_07	Liaison XL	X	
Masern IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_021_07	Liaison XL	X	
Mumps IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_020_06	Liaison XL	X	
Mumps IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_020_06	Liaison XL	X	
FSME IgG	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_084_06	EuroLabWorkstation	X	
FSME IgM	Serum, Plasma	ELISA	EL_SA_084_06	EuroLabWorkstation	X	
SARS-CoV-2 S1/S2 IgG	Serum	CLIA	UV_SA_048_01	Liaison XL	X	
COVID-19 IgG	Bloodspot	ELISA	EL_SA_142_02	Workstation	X	
T-Cellspot CMV	heparinisiertes Vollblut	EliSpot	IM_SA_003_17	Brutschrank, EliSpot Reader	X	
T-Cellspot SARS-CoV-2	heparinisiertes Vollblut	EliSpot	IM_SA_033_01	Brutschrank, EliSpot Reader	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HHV6-AK IgG/IgM	Serum	iIFT	EL_SA_080_11	Fluoreszenzmikroskop	X	

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH**Untersuchungsgebiet: Virologie****Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HSV 1 und 2	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_045_04	LightCycler 480 II	X	
Humanes Papillomavirus	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_046_03	LightCycler 480 II	X	
RSV A	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_059_01	CFX96	X	
RSV B	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_059_01	CFX96	X	
Influenza A	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_059_01	CFX96	X	
Influenza B	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_059_01	CFX96	X	
Adenovirus	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
Astrovirus	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
Norovirus GI	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
Norovirus GII	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
Rotavirus	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
Sapovirus	Stuhl	Realtime PCR	MO_SA_060_01	CFX96	X	
SARS-CoV-2 E-Gen/RdRP-Gen	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_065_02	LightCycler 480 II, qTower, QuantStudio 5	X	
SARS-CoV-2 E-Gen/RdRP-Gen/S-Gen/ FluA/FluB/RSV	Schleimhautabstrich	Realtime PCR	MO_SA_066_01	CFX96	X	

Untersuchungsgebiet:

Transfusionsmedizin

MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutgruppe (BG)	Vollblut	Agglutination	IM_SA_001_13	DiaMed	X	
Rhesusfaktor (RHESUS)	Vollblut	Agglutination	IM_SA_001_13	DiaMed	X	
Rhesusformel (MOSAİK)	Vollblut	Agglutination	IM_SA_001_13	DiaMed	X	
Kell-Antikörper (KELL)	Vollblut	Agglutination	IM_SA_001_13	DiaMed	X	
Antikörpersuchtest (AK)	Vollblut	Agglutination	IM_SA_001_13	DiaMed	X	