

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**
**Untersuchungsart:**
**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Clozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Desmethylclozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Methylmalonsäure	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0011-03	5
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
9-OH-Risperidon = Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1
25-OH-Vitamin D	Serum, Plasma	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0033-00	1
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-03	1

**Untersuchungsart:**
**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Amiodaron/Desethylamiodaron	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0002-03	1
10-OH-Carbamazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0029-01	1
Carbamazepin-epoxid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0029-01	1
CDT	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0001-03	2
Ethosuximid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0029-01	1
Homocystein	Serum	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0010-02	2

Katecholamine (Adrenalin, Dopamin, Noradrenalin)	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0003-07	5
Lamotrigin	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0026-01	1
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Metanephrine, Normetanephrine	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0019-03	5
Oxcarbazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0029-01	1
Primidon	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0029-01	1
Sultiam	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0026-01	1
Vitamin A/E	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0005-04	5
Vitamin B1	Vollblut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-01	5
Vitamin B2	Vollblut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-01	5
Vitamin B6	Plasma	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-01	5
Vitamin C	Serum, Plasma	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0032-03	5
VMS/HVS/5-HIES	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0004-03	5

**Untersuchungsart:**
**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Basophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich

Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
MCV	EDTA-Vollblut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
MCH	EDTA-Vollblut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
MCHC	EDTA-Vollblut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Monozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
RDW	EDTA-Vollblut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Ret-He	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Thrombozyten	EDTA-, ThromboExact-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
IG = Unreife Granulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich

**Untersuchungsart:**
**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-05	0 - 1
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-05	0 - 1
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-05	0 - 1

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0043-04	0 - 1

**Untersuchungsart:**
**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich
INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich
Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich
Thrombinzeit (PTZ)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
ACTH	Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0034-04	5
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0035-05	5
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Androstendion	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Anti-Müller-Hormon	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Beta Amyloid 1-40	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	0 - 1
Beta Amyloid 1-42	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	0 - 1
Calcitonin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0015-03	0 - 1
Carcinom 12-5 (CA 125)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Carcinom 15-3 (CA 15-3)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Carcinom 19-9 (CA 19-9)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Carcinom 72-4 (CA 72-4)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Carcino-Embryonales-AG (CEA)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
CCP	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	0 - 1

Cortisol	Serum, Plasma, Urin	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
C-Peptid	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-07	0 - 1
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Bearbeitungszeit Tag(e)</b>
Cyfra	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
DHEAS	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Diaminoxidase (DAO)	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-00	5
Digitoxin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	0 - 1
Digoxin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	0 - 1
Estradiol	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Ferritin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-04	0 - 1
Folsäure	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-04	0 - 1
FSH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Beta-HCG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
fr. beta HCG	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0017-04	0 - 1
Holotranscobalamin (aktives B12)	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-04	2
Insulin basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-07	0 - 1
Intrinsic Faktor	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-04	1
LH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Myoglobin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-05	taggleich
NSE	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
NT-pro BNP	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-05	taggleich
Pancreas Elastase	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0016-02	5
PAPP-A	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0017-04	0 - 1
Parathormon intakt 1-84	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-06	0 - 1
Procalcitonin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	0 - 1
Progesteron	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
Proinsulin intakt	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-00	5
Prolaktin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
PSA gesamt	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
PSA frei	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0040-04	5
S-100	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	0 - 1
SCC	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-08	2
SHBG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
freies T3	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
freies T4	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
Tau	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	5
pTau	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	5
freies Testosteron	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0041-00	5

Ges. Testosteron	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-03	0 - 1
TSH basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
Thymidin-Kinase	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0039-04	5
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
TPA	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0038-05	5
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Troponin T	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-05	taggleich
Valproinsäure	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	0 - 1
Vitamin B12	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-04	0 - 1
1.25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0041-04	2
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0042-05	1

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Differentialblutbild	Blutausstrich, EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0005-04	1 - 3
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0033-04	taggleich

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
HLA-B27	EDTA-Vollblut	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0027-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0006-00	5

**Untersuchungsart:**
**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Urinstatus	Urin	Teststreifen (Trockenchemie)	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0032-03	taggleich

**Untersuchungsart:**
**Sedimentationsuntersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	----------------------------

Blutsenkungsgeschwindigkeit BSG	EDTA-Blut	Durchflussanalyse	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0006-04	taggleich
---------------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	-----------

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Aluminium	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0014-01	5
Blei	Blut, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0020-04	5
Cadmium	Blut, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0031-03	5
Chrom	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0021-02	5
Cobalt	Serum, Plasma	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0022-03	5
Kupfer	Serum, Plasma, Urin	AAS (Flamme)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0028-02	3
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Lithium	Serum	AAS (Flamme)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0013-03	1
Mangan	Serum, Plasma, Blut	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0030-02	5
Nickel	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0016-03	5
Selen	Serum, Plasma	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0017-04	5
Zink	Serum, Plasma, Urin	AAS (Flamme)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0027-02	2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Alveoläre Atemluft	Infrarot-Spektroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0007-03	0-1

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Albumin	Serum, Urin, Liquor	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
alpha-1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Anti-Streptolysin O quant.	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	0 - 1
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Coeruloplasmin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
CRP	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	0 - 1



CRP high sensitiv	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	0 - 1
Cystatin C	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-06	taggleich
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-04	taggleich
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0002-03	0 - 1
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Occultes Blut	Stuhl	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0017-03	2
Transferrin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-04	taggleich
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
ACE	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
ALT/GPT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Ammoniak	Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0023-03	taggleich
Amphetamin qual	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Amylase	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
AST/GOT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Barbiturate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Benzodiazepine qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Bilirubin direkt	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0001-05	taggleich
Bilirubin gesamt	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0001-05	taggleich
Calcium	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-06	taggleich
Cannabinoide qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Carbamazepin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	taggleich
CHE	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-05	taggleich
CK	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
CK-MB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Cocain qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Eisen	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-04	taggleich
Gesamteiweiß	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-04	taggleich
GGT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
GLDH	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich



Glucose	Serum, Plasma, Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-07	taggleich
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-07	taggleich
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-04	taggleich
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-04	taggleich
HBDH	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-05	taggleich
Kreatinin (enzymatisch)	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-04	taggleich
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0049-01	taggleich
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-05	taggleich
Lipase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-05	taggleich
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-06	taggleich
Methadon qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Opiate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-03	0 - 1
Phenobarbital	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	taggleich
Phenytoin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	taggleich
Phosphat	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-06	taggleich
Theophilin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-05	taggleich
Triglyceride	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-05	taggleich

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0035-04	1
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0039-03	5

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Autoantikörper IgG gegen spezifische nukleäre und zytoplasmatische Antigene	Serum, Plasma	EIA, Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-04 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2

Cardiolipin-AK IgG	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
Cardiolipin-AK IgM	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
Doppelstrang-DNS (ds-DNS)	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-04	0 - 1
GAD-AK IgG	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0043-00	5
Gliadin-AK IgA	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
Gliadin-AK IgG	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
β2-Glycoprotein IgG	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
β2-Glycoprotein IgM	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
IgE allergenspezifisch	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	2
Immunglobulin E	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-05	0 - 1
Leber-Autoantikörper IgG	Serum, Plasma	EIA, Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-04 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2
MAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
MPO/PR3-Autoantikörper	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-04	0 - 1
TAK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
TRAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-07	0 - 1
Transglutaminase-AK IgA	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3
Transglutaminase-AK IgG	Serum, Plasma	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	3

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Antimitochondriale AK (AMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	1
AK gegen neutrophile Granulozyten (p/c ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0016-05	1
AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	1
Endomysium AK IgA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0015-05	1
Inselzell-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0017-06	2
Liver-Kidney-Mikros.-AK (LKM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	1
Nukleäre-Antigen (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0016-05	1
PCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
C3-Komplement	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
C4-Komplement	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-05	1
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-05	1
Immunglobulin G	Urin, Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
IgG Subklassen 1-4	Serum	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-05	1
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
freies Kappa	Serum, Urin	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
freies Lambda	Serum, Urin	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
Rheumafaktor quant.	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-06	1

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**
**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Campylobacter Ag	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0025-03	1
Salmonella	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0018-03 MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0019-03	3
Shigella	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0023-03	3
Staphylokokken	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0049-01	3
Streptokokken	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0050-00	3
Treponema pallidum (VDRL)	Serum, Plasma	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0005-04	2
Yersinien	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0021-03	3

**Untersuchungsart:**
**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	----------------------------

aeroben Bakterien	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0044-01	5
anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0044-01	7
Campylobacter	isolierte Kolonien	Agardiffusion	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0026-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00	2
Haemophilus und Neisserien Beta-Lactamase	isolierte Kolonien	phänotypischer Funktionstest	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0072-01	2
Methicillin resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0056-03, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-00	2
MRGN	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0077-03, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0066-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0065-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0064-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00	3
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Urin, Ejakulat, Vaginal-Abstrich	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0032-03	4
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02	3
VRE	isoliert Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0067-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0073-02	3

**Untersuchungsart:**
**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	----------------------------

anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0075-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0080-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02	5
aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0031-06, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0042-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0047-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0048-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0052-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0054-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0059-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0061-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0071-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02,	3
Clostridium perfringens	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0058-01	5
Dermatophyten, Schimmelpilze	isolierte Kolonien	Mikroskopie, massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS):	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	bis zu 3 Wochen
Sprosspilze	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	3

**Untersuchungsart:**
**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	----------------------------

Bakterien	Blutkulturen, Liquor, Abstrich, Sterilvaria, Urin, Stuhl, Sputen	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre, teilmechanisiert	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0024-03, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0031-06, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0034-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0036-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0037-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0041-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0042-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0053-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0054-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0055-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0062-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0070-00,	2 - 5
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Urin/Ejakulat/Vaginal-Abstrich	Anreicherungsverfahren	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0032-03	4

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Borrelia-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0036-03	2
Borrelia-AK IgG/IgM	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	2
Borrelia-AK IgG/IgM	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2
Campylobacter Ag qual.	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-02	1
Campylobacter-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Chlamydia pneumoniae-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Chlamydia trachomatis-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Clostridium difficile	Stuhl	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-00	2
Diphtherie-AK	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-02	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2
Legionella pneumophila-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Mycoplasma pneumoniae-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Bordetella Pertussis -AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0031-03	2
Tetanus-IgG AK	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	2

Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	2
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	2
Treponema pallidum-AK IgG/IgM	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2
Yersinia-enterocolitica-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Yersinia-enterocolitica-AK IgG/IgA	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Bakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Blutkultur, Sputum, Urin, Sterilvaria	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0045-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0046-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0078-00	taggleich
Plasmodium spec. (Malaria- Direktnachweis)	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0007-02	taggleich
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0027-02	1
Pilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Blutkultur, Sputum, Urin, Sterilvaria	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	taggleich
Schistosoma	Stuhl, Urin, Biopsie-Material, Darmschleimhaut	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0029-01	1
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0027-02	1

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-05 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3
MRSA	Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0094-00	0 - 1
Mycoplasma genitalium DNA	Urin, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3
Mycoplasma hominis DNA	Urin, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3
Neisseria Gonorrhoeae DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-05 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3



Trichomonas vaginalis DNA	Urin, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3
Ureaplasma parvum DNA	Urin, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3
Ureaplasma urealyticum DNA	Urin, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0002-01	3

**Untersuchungsart:**
**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Vollblut	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0003-02	1
Staphylococcus aureus	isolierte Kolonien	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-00	7

**Untersuchungsart:**
**Zellfunktionstest**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Freisetzung von IFN $\gamma$ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M.tuberculosis</i> (Quantiferon)	Li-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA (CLIA)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-00	5

**Untersuchungsgebiet: Virologie**
**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Adenovirus-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Anti-SARS-CoV-2 IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0024-07	1
Anti-SARS-CoV-2 IgG quant	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0024-07	1
Coxsackie Virus-AK IgG/IgA/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2

Cytomegalievirus-AK IgG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	0 - 1
Cytomegalievirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	0 - 1
Epstein-Barr-Virus-AK IgG/IgM/EBNA1-AK	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0037-03	0 - 1
FSME-Virus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0019-05	2
FSME-Virus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1
Hepatitis A-Virus-AK gesamt	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
HBs Ag	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
Anti-HBs	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
Anti-HBc	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
Anti-HBc IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Hepatitis C-Virus- AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-11	0 - 1
Hepatitis E-Virus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0018-05	1
Hepatitis E-Virus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-07	2
Herpes simpl.-Virus-AK Typ 1 IgG	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ II IgG	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ I/II IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	2
HIV Duo p24 Ag und AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	0 - 1
HIV 1-AK, HIV 2-AK	Serum, Plasma	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0003-04	2
Influenza Virus-AK A/B IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Masernvirus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Masernvirus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1
Mumpsvirus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Mumpsvirus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1
Rötelnvirus-AK IgG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	0 - 1
Rötelnvirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-04	0 - 1
Rötelnvirus IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1
Parainfluenza Virus-AK IgG, IgA 1,2,3	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-05	2
Parvovirus-B19 AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Varizellen IgA/IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-05	1
Varizellen IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Adenovirus DNA	Nasopharyngeal Abstrich Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Astrovirus RNA	Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Bocavirus DNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Coronavirus 229E,OC43, NL63, RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Enterovirus RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Humanes Respiratorisches Synzytial- Virus A und B RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Influenza-Virus A/A H1N1/A Subtyp H1, H3, H1pdm09 RNA	Rachen-, Nasenabstrich Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0029-04, MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02	1
Influenza-Virus B RNA	Rachen-, Nasenabstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0029-04	1
Metapneumovirus RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Norovirus GI, GII RNA	Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Norovirus RNA	Stuhl	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0030-03	1
Parainfluenza 1, 2, 3 und 4 RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Rotavirus A RNA	Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Rhinovirus RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0004-02 MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
Sapovirus RNA	Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0003-00	1
SARS-CoV-2 RNA	Rachen-, Nasenabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0047-05,	1

**Untersuchungsart:**
**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	----------------------------

**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**
**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Bearbeitungszeit Tag(e)
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Antikörper-Suchtest	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Antikörper-Titer	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Blutgruppenbestimmung (AB0)	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Indirekter Coombstest	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Kell-Antigen	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Rhesusfaktor D	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-03	1