

**Standort: Otto-Kaiser-Straße 8a, 66386 St. Ingbert**

<b>Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie</b>				
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Bearbeitungszeit in Tagen
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Clozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Desmethylclozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Methylmalonsäure	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0011-03	5
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
9-OH-Risperidon = Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
25-OH-Vitamin D	Serum, Plasma	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0033-00	3
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	1
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Amiodaron/Desethylamiodaron	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0002-04	1
10-OH-Carbamazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Carbamazepin-epoxid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
CDT	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0001-04	2
Ethosuximid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Homocystein	Serum	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0010-03	2
Katecholamine (Adrenalin, Dopamin, Noradrenalin)	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0003-07	5
Lamotrigin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Metanephrine, Normetanephrine	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0019-03	5
Oxcarbazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Primidon	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Sultiam	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	1
Vitamin A/E	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0005-06	5
Vitamin B1	Blut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	5
Vitamin B2	Blut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	5
Vitamin B6	Plasma	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	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-0004-04	5

**Aktuelle Liste der Parameter  
 im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
 Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
MCH	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
RDW	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Ret-He	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Thrombozyten	EDTA-, Blut Spezialröhrchen	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
IG = Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und <u>-differenzierung</u>	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	0 - 1
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	0 - 1
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	0 - 1

**Aktuelle Liste der Parameter**  
**im flexibel akkreditierten Geltungsbereich**  
 Stand 13.08.25

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Elektrophorese [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	0 - 1
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Koagulometrie [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Ligandenassays [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
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-0021-09	0 - 1
Androstendion	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Anti-Müller-Hormon	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
BAP Ostase	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0050-00	5
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, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0015-04	0 - 1
Carcinom 12-5 (CA 125)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Carcinom 15-3 (CA 15-3)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Carcinom 19-9 (CA 19-9)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Carcinom 72-4 (CA 72-4)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Carcino-Embryonales-AG (CEA)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
CCP	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-07	0 - 1
Cortisol	Serum, Plasma, Urin	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
C-Peptid	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-08	0 - 1
Cyfra	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
DHEAS	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Diaminoxidase (DAO)	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-00	5
Digitoxin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	0 - 1
Digoxin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	0 - 1
Estradiol	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Ferritin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-04	0 - 1
Folsäure	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	0 - 1
FSH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Beta-HCG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
fr. beta HCG	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0017-04	0 - 1
Holotranscobalamin (aktives Vitamin B12)	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	2
Insulin basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-08	0 - 1
Intrinsic Faktor	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05	1
LH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Myoglobin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	taggleich

**Aktuelle Liste der Parameter**  
**im flexibel akkreditierten Geltungsbereich**  
 Stand 13.08.25

NSE	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
NT-pro BNP	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	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, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-07	0 - 1
Progesteron	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
Proinsulin intakt	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-00	5
Prolaktin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
PSA gesamt	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
PSA frei	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0040-04	5
S-100	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	0 - 1
SCC	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	2
SHBG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-04	0 - 1
freies T3	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	0 - 1
freies T4	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	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-0011-04	0 - 1
TSH basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	0 - 1
Thymidin-Kinase	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0039-04	5
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	0 - 1
TPA	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0038-05	5
Troponin T	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	taggleich
Valproinsäure	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	0 - 1
Vitamin B12	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Mikroskopie [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
HLA-B27	EDTA-Blut	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0006-00	5
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Urinstatus	Urin	Teststreifen (Trochenchemie)	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0032-03	taggleich
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Blutsenkungsgeschwindigkeit BSG	EDTA-Blut	Durchflussanalyse	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0006-04	taggleich

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) [Flex C]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Aluminium	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0014-02	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-0021-03	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
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Spektrometrie (IR-Spektrometrie) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Alveoläre Atemluft	Infrarot-Spektrometrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0007-04	0-1
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
Albumin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-06	0
Albumin	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-0018-07	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-0018-07	0 - 1
CRP high sensitiv	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-07	0 - 1
Cystatin C	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-07	taggleich
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-06	taggleich
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0002-04	0 - 1
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-06	1
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
ACE	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
ALT/GPT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Ammoniak	Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0023-04	taggleich
Amphetamin qual	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-05	0 - 1
Amylase	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
AST/GOT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Barbiturate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-05	0 - 1
Benzodiazepine qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-05	0 - 1

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

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-0006-05	0 - 1
Carbamazepin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	taggleich
CHE	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-06	taggleich
CK	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
CK-MB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Cocain qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-05	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-0009-06	taggleich
GGT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
GLDH	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-08	taggleich
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	taggleich
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-05	taggleich
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-05	taggleich
HBDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-06	taggleich
Kreatinin (enzymatisch)	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-05	taggleich
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0049-01	taggleich
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	taggleich
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-06	taggleich
Lipase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	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-0006-05	0 - 1
Opiate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-05	0 - 1
Phenobarbital	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	taggleich
Phenytoin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	taggleich
Phosphat	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-06	taggleich
Theophilin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-06	taggleich
Triglyceride	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-06	taggleich

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Elektrophorese [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	
monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0035-04	1
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0039-03	5
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Ligandenassays [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Autoantikörper IgG gegen spezifische nukleäre und zytoplasmatische Antigene	Serum, Plasma	EIA, Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	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-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	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

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

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, Immuno blot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	2
MAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	0 - 1
MPO/PR3-Autoantikörper	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	0 - 1
TAK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	0 - 1
TRAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-08	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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Mikroskopie [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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-0018-07	1

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie</b>				
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Agglutinationsteste [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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-0056-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-02	2
MRGN	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0077-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0066-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0065-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0064-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0095-00	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-0073-04	3



**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	massenspektrometrische 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	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0031-07, 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-0071-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02, , MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0083-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0086-01	3
Clostridium perfringens	isolierte Kolonien	massenspektrometrische 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, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS);	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	bis zu 3 Wochen
Sprosspilze	isolierte Kolonien	massenspektrometrische 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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Kulturelle Untersuchungen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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-0031-07, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0034-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0036-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0037-03, 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-0070-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0079-02	2 - 5
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Urin/Ejakulat/Vaginal-Abstrich	Anreicherungsverfahren	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0032-03	4

**Aktuelle Liste der Parameter**  
**im flexibel akkreditierten Geltungsbereich**  
 Stand 13.08.25

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Ligandenassays [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Borrelia-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0036-04	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-0001-08	2
Campylobacter Ag qual.	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-04	1
Campylobacter-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Chlamydia pneumoniae-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Chlamydia trachomatis-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Clostridioides difficile	Stuhl	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-01	2
Corynebacterium diphtheriae-AK	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-04	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	2
Legionella pneumophila und longbeachae AG	Urin	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-01	1
Legionella pneumophila-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Mycoplasma pneumoniae-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Bordetella Pertussis -AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0031-04	2
Streptococcus pneumoniae-Ag	Urin	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-01	2
Clostridium tetani-IgG AK	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	2
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	2
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	2
Treponema pallidum-AK IGM	Serum	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	2
Treponema pallidum-AK IgG/IgM	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	2
Yersinia-enterocolitica-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Yersinia-enterocolitica-AK IgG/IgA	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	2
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Mikroskopie [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
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-Blut	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
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Molekularbiologische Untersuchungen [Flex C]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-06	3
MRSA	Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0094-00	0 - 1
Neisseria Gonorrhoeae DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich, Genitalabstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-06	3

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0003-02	1
Staphylococcus aureus	isolierte Kolonien	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-02	7
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Zellfunktionstest [Flex A]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von M.tuberculosis	Li-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA (CLIA)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-01	5
<b>Untersuchungsgebiet: Virologie</b>				
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Ligandenassays [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Adenovirus-AK IgG/IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Anti-SARS-CoV-2 IgA	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0024-08	1
Anti-SARS-CoV-2 IgG quant	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0024-08	1
Coxsackie Virus-AK IgG/IgA/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	2
Cytomegalievirus-AK IgG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	0 - 1
Cytomegalievirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	0 - 1
Epstein-Barr-Virus-AK IgG/IgM/EBNA1-AK	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0037-04	0 - 1
FSME-Virus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0019-06	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
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-0001-08	2
Herpes simpl.-Virus-AK Typ I IgG	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ II IgG	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ I/II IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	2
HIV Duo p24 Ag und AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	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-0006-06	2
Masernvirus-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	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-0022-07	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-0020-05	0 - 1
Rötelnvirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	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-0006-06	2
Parvovirus AK IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	1
Parvovirus AK IgG	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0044-00	5
Varizellen IgA/IgG/IgM	Serum, Plasma	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	1
Varizellen IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-06	1

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Influenza-Virus A RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01,	1
Influenza-Virus B RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01	1
Respiratorisches Panel: Adenovirus B,C, E DNA; Coronaviren 229E, HKU1, NL63, OC453 RNA; Enterovirus/Rhinovirus RNA; Humanes Metapneumovirus RNA; Influenza A RNA; Influenza B RNA; Parainfluenza 1,2,3,4 RNA;      Humanes Respiratorisches Synzytial-Virus A und B RNA; <del>SARS-CoV-2 RNA</del> SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01	1
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0047-05	1
<b>Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin</b>				
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Agglutinationsteste [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
AK-Differenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
AK-Suchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
AK-Titer	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Blutgruppenbestimmung (ABO)	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Rhesusfaktor D	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1
Rhesusformel	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	1

**Standort: Kardinal-Wendel-Straße 14, 66424 Homburg**

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Molekularbiologische Untersuchungen [Flex C]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Bearbeitungszeit in Wochen
Achondroplasie, Hypochondroplasie, Muenke-Syndrom, Tanatophore Dysplasie Typ 1 und 2 (FGFR3-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0132-00	3-4
Amyotrophe Lateralsklerose 1 (SOD1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0133-00	3-4
FSH-Rezeptor-Polymorphismus und FSHR komplett	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0007-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0058-02	2-6
Sensoneurale Schwerhörigkeit Typ1, Cx26-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0006-03	2-3
Cystische Fibrose, CFTR-Gen inkl. Deep-Intron-Varianten	EDTA-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0098-04 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0124-01 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0129-01	4-6
Hämochromatose, HFE-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0028-02	3-4
Hämochromatose, SLC40A1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0116-02	3-4
Hämochromatose, TFR2-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0117-01	3-4
Hereditärer Amyloidose (TTR-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0128-01	3-4
Hypophosphatasie (ALPL-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0131-00	3-4
Familiäres Mittelmeerfieber MEFV-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0014-04	3-4
Glut1-Defizienz-Syndrom SLC2A1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0020-03	3-4
Dravet-Syndrom, SCN1A-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0019-03	3-4
CMT1A; PMP22-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0044-02	2-3
CMT1B; MPZ-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0043-04	2-3
CMT, X-gebunden, GJB1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0042-03	2-3
Morbus Meulengracht (Gilbert-Syndrom) UGT1A1-Gen; UGT1A1*28	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0108-02	ca. 2
Hypercholesterinämie; APOB100-Gen, Veränderung R3500Q	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0048-03	ca. 2
Kallmann-Syndrom; ANOS1 (KAL1)-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0030-03	4-6
Lactose-Intoleranz; LCT-Gen (C/T-13910-Polymorphismus)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0099-02	ca. 2
Multiple Endokrine Neoplasie; MEN1-Gen, RET-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0068-04 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0073-04	4-6
Cowden Disease, Makrozephalie-Autismus, PTEN-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0029-03	3-4

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

SMA (SMN1/SMN2)	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0119-03	1-2
RAD51C-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0027-02	3-4
SHOX-Gen (Kleinwuchs)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0012-02 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0125-01	3-4
Brustkrebs (HBOC): Gene: ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL*, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, XRCC2	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis  MLPA, Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0112-01 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0026-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0070-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0071-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0069-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0046-03	6-10
Darmkrebs (HNPCC, FAP): APC, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis  MLPA, Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0112-01 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0070-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0071-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0069-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0115-03	6-10
Bindegewebs-Panel; Gene: ACTA2, ADAMTS2, CBS, B3GALT6, B4GALT7, CHST14, COL1A1, COL1A2, COL3A1, COL5A1, COL5A2, COL6A1, COL6A2, COL6A3, DSE, EFEMP2, ELN, FBLN5, FBN1, FBN2, FKBP14, FLNA, LTBPA, PHYKPL, PLOD1, PLOD2, PLOD3, PRDM5, MAT2A, MFAP5, MYH11, MYLK, NOTCH1, PRKG1, SKI, SLC2A10, SLC39A13, SMAD3, TGFB2, TGFB3, TGFB3, TGFB3, TGFB3, TNXB, ZNF469, ALDH18A1, ATP6VOA2, ATP6V1A, ATP6V1E1, C1R, C1S, COL12A1, PYCB1	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis  MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0089-05	8-12
RASopathien-Panel; Gene: BRAF, CBL, HRAS, KRAS, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, NF1, NRAS, PTPN11, RAF1, RIT1, SHOC2, SOS1, SOS2, SPRED1, NF2, A2ML1, PPP1CB, RASA2	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis  <del>Sequenzierung (Sanger)</del>	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0090-04 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0008-03	8-12
Tuberöse Sklerose: TSC1, TSC2	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis  Sequenzierung (Sanger) <del>MLPA</del>	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0040-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0090-04	8-12
Angelman-Syndrom Gene: MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2	<del>EDTA-Blut; DNA</del>	MS-MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0122-01	ca. 3
Prader-Willi-Syndrom Gene: MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2	EDTA-Blut; DNA	MS-MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0122-01	ca. 3
Azoospermie (AZF-Deletion)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0011-02	ca. 4
Chorea Huntington, HD (HTT-Gen)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0001-03	ca. 4

**Aktuelle Liste der Parameter  
im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
Stand 13.08.25**

fra(X)-Syndrom (FMR1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0088-02	ca. 4
Pränataler PCR Schnelltest: Trisomien 13, 18 und 21, Turner- und Klinefelter-Syndrom	Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	quantitative PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0013-04	ca. 2 Tage
Hereditäre Pankreatitis (PRSS1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0072-02	3-4
CADASIL (NOTCH3-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0036-03	3-4
Von-Hippel-Lindau-Syndrom (VHL-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0084-03	3-4
Williams-Beuren-Syndrom: Region: 7q11.23; Gene: ELN, FZD9, TBL2, STX1A, LIMK1, RFC2, CLIP2, POR, HSPB1	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0126-01	ca. 3
DiGeorge-Syndrom: Region: 22q11.2; 22q13; 17p; 10p; 9q; 8p; 4q; Gene: BID CDC45 CLDN5 CLTCL1 DGCR8 GNAZ GP1BB HIC2 HIRA IL17RA KLHL22 LZTR1 MED15 MICAL3 PPIL2 RAB36 RSPH14 SLC25A18 SMARCB1 SNAP29 SNRPD3 TBX1 TOP3B TXNRD2 USP18 ZNF74	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0120-02	ca. 3
Deletionssyndrom 22q11.2	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0121-03	ca. 3
Kallmann-Syndrom 2 (KAL2): FGFR1-Gen	EDTA-Blut; DNA Chorionzotten; DNA Fruchtwasser; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0032-03	4-6
Hyper-IgD-Syndrom (MVK-Gen)	Fruchtwasser; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0054-03	3-4
<b>Untersuchungsart:</b>				
<b>Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]</b>				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	
Cystische Fibrose, CFTR-Gen	EDTA-Blut, Mundschleimhaut, Chorionzotten, Fruchtwasser; DNA	PCR, Reverse ASO Hybridisierung (Medipro)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0063-04	2-3
Thrombophilie Faktor V-Gen, Faktor II-Gen, Gene F5: dbSNP rs6025 und F2: dbSNP rs1799963	EDTA-Blut, Mundschleimhaut; DNA	PCR, Reverse ASO Hybridisierung (HAIN)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0004-05	2-3
Zöliakie-Analyse HLA-DQA1 und HLA-DQB1 Haplotypen	EDTA Blut; DNA	PCR, Reverse ASO Hybridisierung (GenID)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0127-02	6-8

**Aktuelle Liste der Parameter  
 im flexibel akkreditierten Geltungsbereich  
 Stand 13.08.25**

<b>Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)</b>				
Untersuchungsart:				
Chromosomenanalyse [Flex C]				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	
angeborener Chromosomensatz	peripheres Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser Nabelschnurblut, Hautstanzen, Gewebeprobena ; DNA	Chromosomenbänderungs-analyse	MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0002-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0003-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0004-03 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0005-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0006-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0007-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0008-04 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0009-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0012-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0013-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0014-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0015-03 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0017-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0018-03 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0019-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0021-01 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0022-02 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0023-04 MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0024-02	Abortmaterial: 14 - 28 Tage Chorionzotten: Vorläufiger Befund (Kurzzeit-Kultur): 1 - 4 Tage, Endbefund (Langzeit-Kultur): 14 - 24 Tage  Fruchtwasser: Endbefund 10 - 24 Tage  Nabelschnurblut: 7-24 Tage peripheres Blut: 1-2 Monate (therapierelevante und eilige Fälle bitte kennzeichnen, diese werden innerhalb von 2-3 Wochen bearbeitet) Gewebeproben / Hautstanzen: 14 - 28 Tage
angeborener Chromosomensatz	EDTA-Blut; DNA	molekulare Karyotypisierung mittels Array-CGH	MVZIGB-HUMAN-MOL-AA-0025-03	6-8 Wochen
angeborener Chromosomensatz	Kultivierte Zellen aus peripherem Blut; DNA	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)	MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0011-01	ca. 2 Monate
aDie Proben werden vom Labor ohne vorherige histologische Beurteilung bearbeitet und analysiert.				