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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Dünnschichtchromatographie (DC))

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Clozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Desmethylclozapine	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Levetirazetam	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Methylmalonsäure	Serum, Plasma, Urin	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0011-04	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	5
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
9-OH-Risperidon = Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1
25-OH-Vitamin D	Serum, Plasma	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0033-00	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	3
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0015-05	Applied Biosystems LC-MS/MS API 4000	1

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Amiodaron/Desethylamiodaron	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0002-04	Hewlett Packard HPLC Serie HP1200	1
10-OH-Carbamazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Carbamazepin-epoxid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
CDT	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0001-04	HPLC-Turm Agilent	2
Ethosuximid	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Homocystein	Serum	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0010-03	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	2
Katecholamine (Adrenalin,	Urin	HPLC Elektrochemische-	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0003-08	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5
Lamotrigin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Metanephrine, Normetanephrine	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0019-04	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5
Oxcarbazepin	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Primidon	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Sultiam	Serum	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0034-00	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	1
Vitamin A/E	Serum, Plasma	HPLC UV-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0005-07	Hewlett Packard HPLC Serie HP1200	5
Vitamin B1	Blut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5
Vitamin B2	Blut	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5
Vitamin B6	Plasma	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0018-03	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5
Vitamin C	Serum, Plasma	HPLC Fluoreszenz-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0032-03	Hewlett Packard HPLC Serie HP1200	5
VMS/HVS/5-HIES	Urin	HPLC Elektrochemische-Detektion	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0004-04	Hewlett Packard HPLC Serie HP1100	5

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Delta-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
MCH	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
RDW	EDTA-Blut	Berechnung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Ret-He	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
RPI	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Thrombozyten	EDTA-, Blut Spezialröhrchen	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
IG = Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Chlorid	Serum, Urin, Plasma	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Kalium	Serum, Urin, Plasma	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Natrium	Serum, Urin, Plasma	Potentiometrie -ionenselektive Elektroden	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0024-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1

Untersuchungsart:
Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0051-00	Nexus V8	0 - 1

Untersuchungsart:
Koagulometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich
Thromboplastinzeit (INR)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich
Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich
Thrombinzeit (PTZ)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
ACTH	Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0034-04	DiaSorin Liaison XL	5
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0035-05	DiaSorin Liaison XL	5
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Androstendion	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1

Aktuelle Liste der Parameter
im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Anti-Müller-Hormon	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
BAP Ostase	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0050-00	DiaSorin Liaison XL	5
Beta Amyloid 1-40	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	Euroimmun Analyzer 1	0 - 1
Beta Amyloid 1-42	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	Euroimmun Analyzer 1	0 - 1
Calcitonin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas 8000	0 - 1
Carcinom 12-5 (CA 125)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Carcinom 15-3 (CA 15-3)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Carcinom 19-9 (CA 19-9)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Carcinom 72-4 (CA 72-4)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Carcino-Embryonales-AG (CEA)	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
CCP	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas pro	0 - 1
Cortisol	Serum, Plasma, Urin	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
C-Peptid	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Cyfra	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
DHEAS	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Diaminooxidase (DAO)	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-01	Virion Immunomat	5
Dickkopf-3	Urin	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-01	Viramed Stratec Gemini	5
Digitoxin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Digoxin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Estradiol	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Folsäure	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
FSH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Beta-HCG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	2
Insulin basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Intrinsic Faktor	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05	Euroimmun Analyzer 1	1
LH	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Myoglobin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
NSE	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
NT-pro BNP	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Parathormon intakt 1-84	Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Procalcitonin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Progesteron	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Proinsulin intakt	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0042-01	Virion Immunomat	5
Prolaktin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
PSA gesamt	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
PSA frei	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0040-04	DiaSorin Liaison XL	5
S-100	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	0 - 1
SCC	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0021-09	Roche Cobas pro	2
SHBG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
freies T3	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1
freies T4	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Tau	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	Euroimmun Analyzer 1	5
pTau	Liquor	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0026-05	Euroimmun Analyzer 1	5
freies Testosteron	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0041-00	Euroimmun Analyzer 1	5
Ges. Testosteron	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0011-05	Roche Cobas pro	0 - 1
TSH basal und stimuliert	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Thymidin-Kinase	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0039-04	DiaSorin Liaison XL	5
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Troponin T	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0004-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Valproinsäure	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-09	Roche Cobas pro	0 - 1
Vitamin B12	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0022-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
1.25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0041-04	DiaSorin Liaison XL	2
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0042-05	DiaSorin Liaison XL	1

Untersuchungsart:
Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Differentialblutbild	Blutausstrich, EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0005-04	Sysmex CellaVision DI60 Mikroskop	1 - 3
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0033-04	Mikroskop	taggleich

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Urinstatus	Urin	Teststreifen (Trockenchemie)	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0032-04	Siemens Clinitek STATUS	taggleich

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Durchflussanalyse	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0006-04	Beckman Coulter ALIFAX	taggleich

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Aluminium	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0014-02	Perkin Elmer PinAAcle900T	5
Blei	Blut, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0020-04	Perkin Elmer PinAAcle900Z	5
Chrom	Serum, Plasma, Urin	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0021-04	Perkin Elmer PinAAcle900Z	5
Kupfer	Serum, Plasma	AAS (Flamme)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0028-03	Perkin Elmer Aanalyst 200, PinAAcle900T	3
Mangan	Serum, Plasma, Blut	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0030-02	Perkin Elmer PinAAcle900Z	5
Selen	Serum, Plasma	AAS (Graphitrohrküvette)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0017-04	Perkin Elmer PinAAcle900Z	5
Zink	Serum, Plasma	AAS (Flamme)	MVZIGB-IGB-PCH-SOP-0027-03	Perkin Elmer Aanalyst 200, PinAAcle900T	2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Albumin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Albumin	Urin, Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas pro	taggleich
alpha-1-Microglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Apolipoprotein A	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas pro	
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas pro	
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas 8000	taggleich
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0053-00	Roche Cobas pro	1
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas pro	taggleich
CRP	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
CRP high sensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas 8000	taggleich
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-GERI-SOP-0003-08	Werfen ACL TOP 550	taggleich
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	0 - 1
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-07	Roche Cobas pro	taggleich
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas pro	1
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0002-04	Roche Cobas C513	0 - 1
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Occultes Blut	Stuhl	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0017-03	Eiken OC-Sensor Pledia	2
Pankreaselastase	Stuhl	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0053-00	Roche Cobas pro	1
Transferrin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
ACE	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas pro	taggleich
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
ALT/GPT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Ammoniak	Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0023-04	Roche Cobas pro	taggleich
Amphetamin qual	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Amylase	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
AST/GOT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Barbiturate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Benzodiazepine qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1

Aktuelle Liste der Parameter
im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Bilirubin direkt	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0001-05	Roche Cobas pro	taggleich
Bilirubin gesamt	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0001-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Calcium	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Cannabinoide qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Carbamazepin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-09	Roche Cobas pro	taggleich
CHE	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
CK	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
CK-MB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Cocain qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Eisen	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0007-05	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Gesamteiweiß	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0009-07	Roche Cobas pro	taggleich
GGT	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
GLDH	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas pro	taggleich
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor, Citrat-NaF-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0005-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0001-09	Sysmex XN 10	taggleich
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
HBDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas pro	taggleich
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Kreatinin (enzymatisch)	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0016-06	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0049-02	Roche Cobas pro	taggleich
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Lipase	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0008-08	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Lithium	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0015-09	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Methadon qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Opiate qual.	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0006-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Phosphat	Serum, Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0013-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich
Triglyceride	Serum, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0014-07	Roche Cobas 8000; Roche Cobas pro	taggleich

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0035-05	Nexus V8 Vitresi	1
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0039-03	Sebia Hydrasys	5

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Autoantikörper IgG gegen spezifische nukleäre und zytoplasmatische Antigene	Serum	EIA, Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	EUROIMMUN Analyzer1, Stratec BC Gemini	2
Cardiolipin-AK IgG	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
Cardiolipin-AK IgM	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
Doppelstrang-DNS (ds-DNS)	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	EUROIMMUN Analyzer1	0 - 1
GAD-AK IgG	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0043-01	EUROIMMUN Analyzer1	5
Gliadin-AK IgA	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
Gliadin-AK IgG	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
ß2-Glycoprotein IgG	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
ß2-Glycoprotein IgM	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
IgE allergenspezifisch	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	2
Immunglobulin E	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-06	Roche Cobas pro	0 - 1
Leber-Autoantikörper IgG	Serum	EIA, Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	EUROIMMUN Analyzer1, Stratec BC Gemini	2
MAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1
MPO/PR3-Autoantikörper	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0021-05 MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	EUROIMMUN Analyzer1	0 - 1
TAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1
TRAK	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0019-09	Roche Cobas pro	0 - 1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Transglutaminase-AK IgA	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3
Transglutaminase-AK IgG	Serum	FPIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0011-05	Thermo Fischer Immuno CAP 250	3

Untersuchungsart:
Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Antimitochondriale AK (AMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	1
AK gegen neutrophile Granulozyten (p/c ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0016-05	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter XL, EUROPattern	1
AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	1
Endomysium AK IgA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0015-05	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	1
Inselzell-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0017-06	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	2
Liver-Kidney-Mikros.-AK (LKM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	1
Nukleäre-Antigen (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0016-05	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter XL, EUROPattern	1
PCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0014-04	EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop EUROIMMUN Sprinter	2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
C3-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas pro	taggleich
C4-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0052-00	Roche Cobas pro	taggleich
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-06	Roche Cobas pro	1
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-06	Roche Cobas pro	1
Immunglobulin G	Urin, Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
IgG Subklassen 1-4	Serum	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0012-06	Roche Cobas pro	1
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
freies Kappa	Serum, Urin	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
freies Lambda	Serum, Urin	Turbidimetrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0010-07	Binding Site Optilite	1
Rheumafaktor quant.	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas pro	1

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
HLA-B27	EDTA-Blut; DNA	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0006-00	Roche Cobas 8800	5

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Campylobacter Ag	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0025-04	manuell	1
Salmonella	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0018-03 MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0019-03	manuell	3
Shigella	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0023-04	manuell	3
Staphylokokken	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0097-00	manuell	3
Streptokokken	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0050-01	manuell	3
Treponema pallidum (VDRL)	Serum, Plasma	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0005-04	manuell	2
Yersinien	isolierte Kolonien	Gruber-/Widal-Agglutination	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0021-04	manuell	3

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographei (IC) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0003-02	manuell	1
Staphylococcus aureus	isolierte Kolonien	mit vorausgegangener Farbreaktion (Schnelltest)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-02	manuell	7

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
aeroben Bakterien	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0044-02	Thermo Fischer Multiskan EX Vitek 2	5
anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0044-02	Thermo Fischer Multiskan EX	7
Campylobacter	isolierte Kolonien	Agardiffusion	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0026-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01	manuell	2
Haemophilus und Neisserien Beta-Lactamase	isolierte Kolonien	phänotypischer Funktionstest	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0072-02	manuell	2
Methicillin resitente Staphylococcus aureus (MRSA)	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0056-05, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0060-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0098-00	manuell	2
MRGN	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0077-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0066-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0065-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0095-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0098-00	Thermo Fischer Multiskan EX, manuell, Bio Merieux Vitek 2	3

Mykoplasmen/Ureaplasmen	Urin, Ejakulat, Vaginal-Abstrich	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0032-03	manuell	4
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02	Bio Merieux Vitek 2	3
VRE	isoliert Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0067-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0073-04	Thermo Fischer Multiskan EX, manuell	3

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0075-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0080-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02	Bio Merieux Vitek 2/ Mikroskop/ Bruker Maldi TOF/	5
aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0031-08, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0042-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0052-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0054-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0059-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0061-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0071-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02, , MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0083-05, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0097-00, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0098-00	Bio Merieux Vitek 2/ Bruker Maldi TOF	3
Clostridium perfingens	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0058-01	Bio Merieux Vitek 2/ Bruker Maldi TOF	5

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Dermatophyten, Schimmelpilze	isolierte Kolonien	Mikroskopie, massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS);	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	Mikroskop/ Bruker Maldi TOF/	bis zu 3 Wochen
Sprosspilze	isolierte Kolonien	massenspektrometische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS); biochemisch	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0038-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0051-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0081-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	Bio Merieux Vitek 2/ Bruker Maldi TOF	3

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen **[Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Bakterien	Blutkulturen, Liquor, Abstrich, Sterilvaria, Urin, Stuhl, Sputen	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre, teilmechanisiert	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0024-04, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0031-08, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0034-03, 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-0055-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0062-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0070-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0079-03	manuell, Kiestra, FX Bactec FX	2 - 5
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Urin/Ejakulat/Vaginal-Abstrich	Anreicherungsverfahren	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0032-03	manuell	4

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Borrelien-AK IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0036-04	DiaSorin Liaison XL	2
Borrelien-AK IgG/IgM	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	Euroimmun Analyzer 1	2
Borrelien-AK IgG/IgM	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	Viramed Stratec Gemini	2
Campylobacter Ag qual.	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-05	DSX Dynex	1
Campylobacter-AK IgG/IgA	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Chlamydia pneumoniae-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Chlamydia trachomatis-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Clostridioides difficile	Stuhl	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-02	DiaSorin Liaison XL	2
Corynebacterium diphtheriae-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Cryptosporidien AG	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-05	DSX Dynex	1
Entamoeba histolytica AG	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-05	DSX Dynex	1
Giardia AG	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-05	DSX Dynex	1
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	ELISA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0084-05	DSX Dynex	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Helicobacter pylori-AK IgG/IgA	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	Viramed Stratec Gemini	2
Legionella pneumophila und longbeachae AG	Urin	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-02	DiaSorin Liaison XL	1
Legionella pneumophila-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Mycoplasma pneumoniae-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Bordetella Pertussis -AK IgG/IgA	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0031-04	EUROIMMUN Analyzer1	2
Streptococcus pneumoniae-Ag	Urin	CLIA	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-02	DiaSorin Liaison XL	2
Clostridium tetani-IgG AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	2
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	2
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	2
Treponema pallidum-AK IGM	Serum	ELISA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	2
Treponema pallidum-AK	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	Viramed Stratec Gemini	2
Yersinia-enterocolitica-AK	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Yersinia-enterocolitica-AK	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	Viramed Stratec Gemini	2

Untersuchungsart:
Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Bakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Blutkultur, Sputum, Urin,	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0045-01, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0046-02, MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0078-00	Mikroskop	taggleich
Plasmodium spec. (Malaria-Direktnachweis)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-HÄM-SOP-0007-04	Mikroskop	taggleich
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0027-03	Mikroskop	1
Pilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor,	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0082-02	Mikroskop	taggleich
Schistosoma	Stuhl, Urin, Biopsie-Material,	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0029-02	Mikroskop	1
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0027-03	Mikroskop	1

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen und -technik [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-06	Roche Cobas 8800	3
Neisseria Gonorrhoeae DNA	Urin, endozervikaler-Abstrich,	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0026-06	Roche Cobas 8800	3

Untersuchungsart:
Spektrometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Anti-Streptolysin O quant.	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0018-08	Roche Cobas pro	0 - 1
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Alveoläre Atemluft	Infrarot-Spektrometrie	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0007-04	Kibion IRIS Dynamic	0-1

Untersuchungsart: Zellfunktionstest [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von	Li-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA (CLIA)	MVZIGB-IGB-MIK-SOP-0092-02	DiaSorin Liaison XL	5

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Adenovirus-AK IgG/IgA	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Coxsackie Virus-AK IgG/IgA/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Cytomegalievirus-AK IgG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Cytomegalievirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Epstein-Barr-Virus-AK IgG/IgM/EBNA1-AK	Serum, Plasma	CLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0037-04	DiaSorin Liaison XL	0 - 1
FSME-Virus-AK IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0019-06	EUROIMMUN Analyzer1	2
FSME-Virus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Hepatitis A-Virus-AK gesamt	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
HBs Ag	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
Anti-HBs	Serum	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
Anti-HBc	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
Anti-HBc IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
Hepatitis C-Virus- AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0010-12	Roche Cobas pro	0 - 1
Hepatitis E-Virus-AK IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0018-05	EUROIMMUN Analyzer1	1
Hepatitis E-Virus-AK IgG/IgM	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0001-08	Viramed Stratec Gemini	2
Herpes simpl.-Virus-AK Typ 1	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ II	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Herpes simpl.-Virus-AK Typ I/II IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	2
HIV Duo p24 Ag und AK	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	0 - 1
HIV 1-AK, HIV 2-AK	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0003-04	Bio-Rad Geenius	2
Influenza Virus-AK A/B IgG/IgA	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Masernvirus-AK IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Masernvirus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Mumpsvirus-AK IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Mumpsvirus-AK IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Rötelnvirus-AK IgG	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Rötelnvirus-AK IgM	Serum, Plasma	ECLIA	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0020-05	Roche Cobas pro	0 - 1
Rötelnvirus IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Parainfluenza Virus-AK IgG, IgA 1,2,3	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0006-06	Virion Immunomat	2
Parvovirus AK IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Parvovirus AK IgG	Serum	Immunoblot	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0044-00	manuell	5
Varizellen IgA/IgG/IgM	Serum	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0022-07	EUROIMMUN Analyzer1	1
Varizellen IgG	Liquor/Serum-Paar	EIA	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0025-07	EUROIMMUN Analyzer1	1

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
Gastrointestinales Panel: Adenovirus DNA; Astrovirus RNA; Rotavirus A RNA; Norovirus GI+GII RNA	Stuhl	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0007-00	Roche Cobas 8800/TIB Molbiol	1
Influenza-Virus A RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01	Roche Cobas 8800	1
Influenza-Virus B RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01	Roche Cobas 8800	1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
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 Respiaratorisches Synzytial-Virus A und B RNA; SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	MVZIGB-IGB-PCR-SOP-0009-01	Roche Cobas 8800	1
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time PCR	MVZIGB-IGB-ALLD-SOP-0047-05	Roche Cobas 8800	1

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Tagen
AK-Differenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell **(Banjo)**	1
AK-Suchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell (Banjo)	1
AK-Titer	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell **(Banjo)**	1
Blutgruppenbestimmung (AB0)	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell (Banjo)	1
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell **(Banjo)**	1
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell (Banjo)	1
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell **(Banjo)**	1
Rhesusfaktor D	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell (Banjo)	1
Rhesusformel	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	MVZIGB-IGB-SPEZD-SOP-0012-07	Bio Rad IH500, manuell **(Banjo)**	1

Standort: Kardinal-Wendel-Straße 14, 66424 Homburg

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit 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	ABI3130	3-4
Amyotrophe Lateralsklerose 1 (SOD1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0133-00	ABI3130	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	ABI3130	2-6
Sensoneurale Schwerhörigkeit Typ1, Cx26-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0006-03	ABI3130	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	ABI3130	4- 6
Hämochromatose, HFE-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0028-02	ABI3130	3-4
Hämochromatose, SLC40A1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0116-02	ABI3130	3-4
Hämochromatose, TFR2-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0117-01	ABI3130	3-4
Hereditärer Amyloidose (TTR-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0128-01	ABI3130	3-4

Aktuelle Liste der Parameter
im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
Hypophosphatasie (ALPL-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0131-00	ABI3130	3-4
Familiäres Mittelmeerfieber MEFV-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0014-04	ABI3130	3-4
Glut1-Defizienz-Syndrom SLC2A1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0020-03	ABI3130	3-4
Dravet-Syndrom, SCN1A-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0019-03	ABI3130	3- 4
CMT1A; PMP22-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0044-02	ABI3130	2-3
CMT1B; MPZ-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0043-04	ABI3130	2-3
CMT, X-gebunden, GJB1-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0042-03	ABI3130	2-3
Morbus Meulengracht (Gilbert-Syndrom) UGT1A1-Gen; UGT1A1*28	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0108-02	ABI3130	ca. 2
Hypercholesterinämie; APOB100-Gen, Veränderung R3500Q	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0048-03	ABI3130	ca. 2
Kallmann-Syndrom; ANOS1 (KAL1)-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0030-03	ABI3130	4-6
Lactose-Intoleranz; LCT-Gen (C/T-13910-Polymorphismus	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0099-02	ABI3130	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	ABI3130	4-6
Cowden Disease, Makrozephalie-Autismus, PTEN-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0029-03	ABI3130	3-4

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
SMA (SMN1/SMN2)	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0119-03	ABI3130	1-2
RAD51C-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0027-02	ABI3130	3-4
SHOX-Gen (Kleinwuchs)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0012-02 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0125-01	ABI3130	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	MiSeq Illumina	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	MiSeq Illumina	6-10

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
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 LTBP4, PHYKPL, PLOD1, PLOD2, PLOD3, PRDM5, MAT2A, MFAP5, MYH11, MYLK, NOTCH1, PRKG1, SKI, SLC2A10, SLC39A13, SMAD3, TGFB2, TGFB3, TGFBR1, TGFBR2, TNXB, ZNF469, ALDH18A1, ATP6V0A2, ATP6V1A, ATP6V1E1, C1R, C1S, COL12A1, PYCR1	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0089-05	MiSeq Illumina	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 Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0090-04 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0008-03	MiSeq Illumina	8-12
Tuberöse Sklerose: TSC1, TSC2	EDTA-Blut; DNA	Next Generation Sequencing (NGS), Sequence Capture, Sequencing by Synthesis	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0040-03 MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0090-04	MiSeq Illumina, ABI3130	8-12
Angelman-Syndrom Gene: MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2	EDTA-Blut; DNA	MS-MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0122-01	ABI3130	ca. 3

Aktuelle Liste der Parameter
im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
Prader-Willi-Syndrom Gene: MKRN3, MAGEL2, NDN, SNRPN, UBE3A, ATP10A, GABRB3, OCA2	EDTA-Blut; DNA	MS-MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0122-01	ABI3130	ca. 3
Azoospermie (AZF-Deletion)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0011-02	ABI3130	ca. 4
Chorea Huntington, HD (HTT-Gen)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0001-03	ABI3130	ca. 4
fra(X)-Syndrom (FMR1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0088-02	ABI3130	ca. 4
Pränataler PCR Schnelltest: Trisomoien 13, 18 und 21, Turner- und Klinefelter-Syndrom	Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	quantitative PCR, Fragmentanalyse	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0013-04	ABI3130	ca. 2 Tage
Hereditäre Pankreatitis (PRSS1-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0072-02	ABI3130	3-4
CADASIL (NOTCH3-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0036-03	ABI3130	4-6
Von-Hippel-Lindau-Syndrom (VHL-Gen)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0084-03	ABI3130	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	ABI3130	ca. 3

Aktuelle Liste der Parameter
im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
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	ABI3130	ca. 3
Deletionssyndrom 22q11.2	EDTA-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten; DNA	MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0121-03	ABI3130	ca. 3
Kallmann-Syndrom 2 (KAL2): FGFR1-Gen	EDTA-Blut; DNA Chorionzotten; DNA Fruchtwasser; DNA	Sequenzierung (Sanger), MLPA	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0032-03	ABI3130	4-6
Hyper-IgD-Syndrom (MVK-Gen)	Fruchtwasser; DNA	Sequenzierung (Sanger)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0054-03	ABI3130	3-4

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit in Wochen
Cystische Fibrose, CFTR-Gen	EDTA-Blut, Mundschleimhaut, Chorionzotten, Fruchtwasser; DNA	PCR, Reverse ASO Hybridisierung (Medipro)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0063-04	Wasserbad	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	Wasserbad	2-3
Zöliakie-Analyse HLA-DQA1 und HLA-DQB1 Haplotypen	EDTA Blut; DNA	PCR, Reverse ASO Hybridisierung (GenID)	MVZIGB-HUMAN-MOL-SOP-0127-02	Wasserbad	6-8

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	Bearbeitungs-zeit
angeborener Chromosomensatz	peripheres Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser Nabelschnurblut, Hautstanzen, Gewebeproben[a] ; 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	Metafer-Scanning-Station, Mikroskope, MetaSystem-Auswerte-Stationen mit Ikaros-Software	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	Agilent Microarray-Scanner G2505C	6-8 Wochen
angeborener Chromosomensatz	Kultivierte Zellen aus peripherem Blut; DNA	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)	MVZIGB-HUMAN-ZYT-AA-0011-01	Fluoreszenz-Mikroskop (Zeiss, Olympus) mit MetaSystems-Auswertestationen mit ISIS-Software	ca. 2 Monate

[a]Die Proben werden vom Labor ohne vorherige histologische Beurteilung bearbeitet und analysiert.