

Standort: Horbeller Straße 18 - 20, 50858 Köln

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cannabinoide (Cannabinol, Cannabidiol)	Haare	GC/MS, GC-MS/MS	AM-TX-101, -107, -113
Cannabinoide (THC)	Serum, Haare, Plasma	GC/MS, GC-MS/MS	AM-TX-101, -107, -113
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	GC/MS, GC-MS/MS	AM-TX-101, -107, -113
Cannabinoide (THC-OH)	Serum, Plasma	GC/MS, GC-MS/MS	AM-TX-101, -107, -113

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-136
25OH-VitaminD	Serum	LCMS	AM-TX-143
6-Acetylmorphin	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
9-Hydroxyrisperidon	Serum	LCMS	AM-TX-104
Amisulprid	Serum	LCMS	AM-TX-121
Amitriptylin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA)	Urin, Serum, Haare, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-118, -119, -120
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-136
Aripiprazol	Serum	LCMS	AM-TX-104
Benzodiazepine (Alprazolam)	Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111, -139
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam, Temazepam, Triazolam, Hydroxy-Triazolam, Midazolam, Hydroxy-Midazolam, Clobazam, Norclobazam, Tretrazepam, Desalkylflurazepam, Nitrazepam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Lormetazepam), Zopiclon, Zolpidem, Zaleplon	Urin, Serum, Haare, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111, -139
Benzodiazepine (Hydroxy-Urin, Serum, Plasma Alprazolam, Hydroxy-Bromazepam)	Urin, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111, -139

Buprenorphin	Urin, Serum	LCMS	AM-TX-148
Carbamazepin epoxid	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
Chlorprothixen	Serum	LCMS	AM-TX-121
Citalopram	Serum	LCMS	AM-TX-105
Clomipramin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Clozapin	Serum	LCMS	AM-TX-104
Cocain und Metabolit	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Codein	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Cotinin	Urin, Serum	LCMS	AM-TX-124
Desipramin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Desmethylclozapin	Serum	LCMS	AM-TX-104
Desmethylsertralin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Desmethylvenlafaxin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Dihydrocodein	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Doxepin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Duloxetin	Serum	LCMS	AM-TX-105
EDDP	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-111, -139
Ethylglucuronid	Urin, Serum, Haare, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-109, -128
Everolimus	Vollblut	LCMS	AM-TX-115
Felbamat	Serum	LCMS	AM-TX-112
Fluoxetin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-138
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-138
Fluvoxamin	Serum	LCMS	AM-TX-138
Gabapentin	Serum	LCMS	AM-TX-112
Haloperidol	Serum	LCMS	AM-TX-104
Imipramin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
Levetiracetam	Serum	LCMS	AM-TX-112
Levomepromazin	Serum	LCMS	AM-TX-112
Maprotilin	Serum	LCMS	AM-TX-117
MDA	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
MDEA	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
MDMA	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Mesuximid	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
Methadon, EDDP	Urin, Serum, Haare, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111, -139
Methamphetamin	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Methylmalonsäure	Urin, Serum	LCMS	AM-TX-142
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-122

Mirtazapin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Morphin	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-118, -119, -120
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-116
Nimodipin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-117
Norbuprenorphin	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-148
Norclomipramin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Norclozapin	Serum	LCMS	AM-TX-104
Nordoxepin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Nortriptylin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Olanzapin	Serum	LCMS	AM-TX-104
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-Monoacetylmorphin)	Urin, Serum, Haare, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-118, -119, -120
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Oxymorphon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl)	Urin, Haare	LC-MS/MS	AM-TX-135, -148
Opiamol	Serum	LCMS	AM-TX-117
Östron	Serum	LCMS	AM-TX-157
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
Paroxetin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Perazin	Serum	LCMS	AM-TX-121
Pipamperon	Serum	LCMS	AM-TX-121
Pregabalin	Serum	LCMS	AM-TX-112
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
Promethazin	Serum	LCMS	AM-TX-121
Quetiapin	Serum	LCMS	AM-TX-104
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-122
Risperidon	Serum	LCMS	AM-TX-104
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-122
Sertralin	Serum	LCMS	AM-TX-105
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-121
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-112
TCA	Urin, Serum	LCMS	AM-TX-117
Tiagabin	Serum	LCMS	AM-TX-112
Topiramat	Serum	LCMS	AM-TX-112
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma	LCMS	AM-TX-122
Trimipramin	Serum	LCMS	AM-TX-117
Venlafaxin	Serum	LCMS	AM-TX-105

Ziprasidon	Serum	LCMS	AM-TX-121
Zolpidem	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-111, -139
Zonisamid	Serum	LCMS	AM-TX-112
Zopiclon	Urin, Serum, Haare	LCMS	AM-TX-111, -139

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-150
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-152
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-123
CDT	Serum	HPLC/UV	AM-TX-156
Coffein	Serum	HPLC/UV	AM-TX-129
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-123
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-141
Dopamin	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-152
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-114
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201
Heptaporphyrin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Hexaporphyrin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Homovanillinsäure	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-150
Koproporphyrin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-152
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-152
Normetanephrine	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-152
Pentaporphyrin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Porphyrine, gesamt	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Pyridinolin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-141
Salicylat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-130
Serotonin	Serum, Urin	HPLC/ECD	AM-TX-155
Uroporphyrin	Urin	HPLC/FL	AM-TX-140
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD	AM-TX-150
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-146
Vitamin B1	Vollblut	HPLC/FL	AM-TX-147
Vitamin B2	Serum, Vollblut	HPLC/FL	AM-TX-149
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC/FL	AM-TX-147
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-145
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	AM-TX-146

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Massenspektrometrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aluminium	Serum, Urin	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134
Antimon	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
Arsen	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Barium	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
Blei	Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-137
Cadmium	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Chrom	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Cobalt	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Gold	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
Jod	Serum, Urin	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134
Kalium	Vollblut	ICP-MS	AM-TX-137
Kupfer	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Magnesium	Vollblut	ICP-MS	AM-TX-137
Mangan	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Molybdän	Serum, Urin	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134
Nickel	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Palladium	Serum, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-134, AM-TX-137
Platin	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
Quecksilber	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Selen	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137
Thallium	Vollblut	ICP-MS	AM-TX-137
Titan	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
Vanadium	Serum, Urin	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134
Zink	Serum, Urin, Vollblut	ICP-MS	AM-TX-133, AM-TX-134, AM-TX-137

Zinn	Serum	ICP-MS	AM-TX-134
------	-------	--------	-----------

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhensummierung der RBC, Widerstandsmessung	AM-LG-205
IPF	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-KH-135
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-KH-135
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
PMN (polymorphkernige Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-KH-135
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LG-205

Retikulozyten-Hämglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LG-205
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205
Zellen	Liquor	Durchflusszytometrie	AM-KH-135

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101

Untersuchungsart:**Elektrophorese [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AP-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese	AM-EX-145
CK-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese	AM-EX-146
Hämoglobin-Fractionen	EDTA-Blut	Zonenelektrophorese	AM-EX-142
Protein-Fractionen	Serum, Heparin	Kapillarelektrophorese	AM-LG-143

Untersuchungsart:**Elektrophorese [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Protein-Fractionen	Punktat	Kapillarelektrophorese	AM-LG-143

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
APC-Resistenz (V)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-158
Faktor II	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Faktor IX	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-162
Faktor V	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Faktor VII	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-162

Faktor X	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Faktor XI	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Faktor XII	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-168
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300
Lupus-Antikoagulans	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-163
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300

Untersuchungsart:**Aggregometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Protein-S-Aktivität	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-EX-158
PFA	Citrat-Plasma	Aggregometrie	
Thrombozytenaggregation	Citrat-Plasma	Aggregometrie	AM-EX-155
Thrombozytenfunktion	Citrat-Plasma	Aggregometrie	

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	AM-EX-161
AFP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
AFP	Fruchtwasser	CMIA	AM-EX-129
AFP a-Fetoprotein, SSW + NIS	Serum	CMIA	AM-NA-186
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-EX-135
AMH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-173, -185
AMH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-185
Biotin	Serum, Plasma	ELISA	AM-SE-210
CA 12-5	Serum	CLIA	AM-NA-198
CA 12-5	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
CA 15-3	Serum	CLIA	AM-NA-198
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
CA 19-9	Serum, Plasma	ECLIA	AM-NA-180
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
CA 50	Serum, Plasma	IRMA	AM-NA-103
CA 72-4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-140
Calcitonin	Serum	CLIA	AM-EX-159
Calprotectin	Stuhl	ELISA	AM-MI-532

Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	PETINIA	AM-EX-120
CCP	Serum	ELISA	AM-SE-189
CEA	Serum	CLIA	AM-NA-196
CEA	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Chromogranin A	Serum	FIA	AM-EX-173
Cortisol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-195
Cortisol, freies	Urin	CMIA	AM-EX-129
C-Peptid	Serum	CLIA	AM-EX-135
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA	AM-EX-129
Cyfra 21-1	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-179
DHEA	Serum	ECLIA	AM-LG-119
DHEA-Sulfat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-194
Diaminoxidase	Serum	ELISA	AM-SE-318
Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-KH-122
Digoxin	Serum	CLIA	AM-KH-122
Dipropylacetat	Serum, EDTA-Plasma	FPIA	AM-KH-124
E3 östriol, freies / NIS	Serum	CLIA	AM-NA-159
Erythropoietin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-NA-189
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Folsäure	Serum	CLIA	AM-NA-192
freies PSA	Serum	CLIA	AM-NA-190
freies PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
freies Testosteron	Serum	RIA	AM-NA-142
FSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-187
FSH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
FT3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-193
FT3	Serum	ECLIA	AM-LG-119
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	AM-NA-1938
FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Gastrin	Serum	CLIA	AM-NA-151
Gentamycin	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-KH-124
Glutamatdehydrogenase (GDH)	Stuhl	ELISA	AM-MI-317
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	MI-MI-536
Hämoglobin/Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA	AM-MI-534
HE4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-176
hGh	Serum	CLIA	AM-EX-161
Holotranscobalamin	Serum, Li-Heparinplasma	CMIA	AM-EX-102
Homocystein	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-EX-129
HTG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119

IGF-I	Serum	CLIA	AM-EX-161
Insulin	Serum , Plasma	CLIA	AM-EX-160
Insulin	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Interleukin 6	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KH-XXX
Intrinsicfaktor	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-230
Laktoferrin	Stuhl	ELISA	AM-MI-533
LH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-187
LH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
löslicher Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA	AM-NA-149
Methotrexat	Serum, Plasma	CMIA	AM-EX-120
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
NSE	Serum, Liquor	CLIA	AM-EX-160
NT-Pro BNP	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Ostase	Serum	CLIA	AM-EX-135
Osteocalcin	Serum	CLIA	AM-EX-160
Osteocalcin	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Östradiol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-NA-197
Östradiol	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Pankreat. Elastase 1	Stuhl	ELISA	AM-MI-535
PAPP-A	Serum	FIA	AM-EX-175
Parathormon (intakt)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-191
Phenobarbital	Serum, Plasma	PETINIA	AM-EX-120
Phenytoin / Diphenylhydantoin (DPHYD)	Serum, Plasma	PETINIA	AM-EX-120
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Progesteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-197
Progesteron	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Prolaktin	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Prolaktin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-187
Prostata Phosphatase (PAP)	Serum	CLIA	AM-NA-162
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, Plasma	CLIA	AM-NA-196
Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma	ELISA	AM-SE-205
Protein-S-100	Serum	CLIA	AM-EX-135
Renin	EDTA-Blut	CLIA	AM-EX-135
sCOVG	Serum Lithiumheparin	CLIA	AM-NA-202A
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	AM-NA-188
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Sirolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-EX-129
SLA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-173

SLA	Serum, EDTA-Plasma	Blot	AM-SE-313
Squamous-cell-carcinoma (SCCA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-EX-129
β2-Mikroglobulin	Serum, Urin	CLIA	AM-EX-160
β-Crosslaps	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
β-HCG	Serum	ECLIA	AM-LG-119
β-HCG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-160
β-HCG NIS	Serum	CLIA	AM-NA-168
β-HCG, freies	Serum	FIA	AM-EX-174
Tacrolimus II	EDTA-Blut	CMIA	AM-EX-129
Testosteron	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Testosteron	Serum, Plasma	CLIA	AM-NA-197
Theophyllin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	EIA	AM-KH-124
Thymidinkinase	Serum	CLIA	AM-EX-135
Thyreoglobulin (Tg)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-182
Tissue-Polypeptid-Antigen (TPA)	Serum	CLIA	AM-EX-135
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Tryptase	Serum	FEIA	AM-EX-137
TSH	Serum	ECLIA	AM-LG-119
TSH	Serum, EDTA, Heparin	CLIA	AM-NA-193
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-KH-124
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LG-119
Vitamin B12	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	AM-NA-192
Vitamin D3 1,25-DiOH	Serum	CLIA	AM-EX-159
Vitamin D3 25-OH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	AM-EX-102

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Akute Leukämie (Peroxidase-, Ersterasenachweis; Eisen-Färbung)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-HO-112
Alkalische Leukozytenphosphatase	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-HO-112
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LG-129
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Punktatanalyse	Punktat	Hellfeldmikroskopie	AM-SE-181
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-LG-141

Untersuchungsart:**Osmometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktmessung	AM-EX-147

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Osmotische Resistenz	EDTA-, frisches Heparin-Blut	visuell	AM-SE-136
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LG-112

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LG-148
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmission	AM-LG-120

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117
Ammoniak	EDTA-Blut	kinetischer Farbtest	AM-KH-118
Amphetamine	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest	AM-LG-117
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	kolorimetrischer Test	AM-EX-171
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-EX-158
Barbiturate	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Benzodiazepine	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Bilirubin neonatal	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Direktphotometrie	AM-SE-203
C1- Inhibitor	Serum, Citrat-Plasma	kinetischer Test	AM-EX-153
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Cannabinoide	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117

Co-Hämoglobin	EDTA-Blut	Absorptionsspektroskopie	AM-KH-126
Creatinkinase (CPK)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-117
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LG-117
EDDP	Urin	enzymatischer Farbttest	AM-TX-110
Eisen	Serum, Heparin	photometrischer Farbttest	AM-LG-104
Eiweiß	Liquor	photometrischer Farbttest	AM-KH-132
Eiweiß	Urin	photometrischer Farbttest	AM-LG-104
Ethanol	Serum	kinetischer Farbttest	AM-KH-118
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-EX-151
Ferritin	Liquor	photometrischer Farbttest	AM-KH-121
Freies Hb	EDTA-Blut	3 Wellenlängen	AM-SE-133
Gallensäuren	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-KH-XXX
Gamma-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LG-117
Gesamteiweiß	Serum , Heparin, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LG-104
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Calcium-Fluorid-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LG-104
Glucose	Liquor	photometrischer Farbttest	AM-KH-132
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-117
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-117
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-117
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LG-205
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest	AM-LG-104
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LG-104
HbF	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LG-104
Homocystein	Serum	enzymatischer UV-Test	AM-LG-104
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-117
Kokain	Urin	enzymatischer Farbttest	AM-TX-110
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbttest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LG-104
Kreatinin	Urin	kinetischer Farbttest (Jaffé, ohne Enteiweißung)	AM-TX-127
Kreatinin	Serum, Heparinplasma	enzymatischer Farbttest	AM-EX-171
Laktat	Liquor	photometrischer Farbttest	
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LG-104
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LG-104
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LG-117
LMW Heparine	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-KH-134

Löslicher Transferrinrezeptor	Serum	photometrischer Farbtest	AM-KH-121
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Methadon	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Met-Hämoglobin	EDTA-Blut	Absorptionsspektroskopie	AM-KH-126
Opiate	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Paracetamol	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-KH-XXX
PCP	Urin	enzymatischer Farbtest	AM-TX-110
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-104
Placental Growth Faktor (Plazentale Wachstumsfaktor)	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-KH-121
Protein C	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-EX-158
Quotient sFlt1 / PIGF	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-KH-121
Rheumafaktor	Serum	photometrischer Farbtest	AM-KH-121
Rheumafaktor	Punktat	photometrischer Farbtest	AM-KH-121
saure Phosphatase (SP)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117
Soluble FMS-like Thyrosinkinase-1	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-KH-121
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [FlexC]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrisch (Bromkresolrot)	AM-EX-170
Amylase	Punktat	photometrischer Farbtest	AM-LG-117
Bilirubin gesamt	Punktat	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104
Gesamteinweiß	Punktat	photometrischer Farbtest	AM-LG-104
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test	AM-LG-104
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LG-104
Laktatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test	AM-LG-117
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LG-117
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-EX-152

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	AM-SE-201
alpha2-Makroglobulin	Serum	Nephelometrie	AM-EX-132
Anti-Streptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrie	AM-SE-114
Transferrin	Urin	Nephelometrie	AM-EX-132

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
alpha1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-EX-170
alpha1-Glycoprotein	Serum	Immunturbidimetrie	AM-EX-170
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	AM-EX-176
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Apolipoprotein A	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Apolipoprotein B	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Coeruloplasmin	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-EX-170
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-KH-120
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
C-reaktives-Protein high sensitiv (CRP hs)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-LG-300
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Haptoglobin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Hb	Stuhl	Immunturbidimetrischer Nachweis	AM-HO-132
Lipoprotein A	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Lithium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	AM-KH-124
Präalbumin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-EX-171
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Protein S frei	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-EX-158
Rheumafaktor (RF)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Vancomycin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	AM-KH-124
von Willebrand Faktor Ag	Citratplasma	immunologischer Trübungstest	AM-EX-162
von Willebrand Faktor Aktivität	Citratplasma	immunologischer Trübungstest	AM-EX-162

Untersuchungsart:**Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Steinanalyse	Steine	IR-Spektrometrie	AM-EX-157

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aktivierte T-Lymphozyten (CD3+R+)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lymphozytendifferenzierung	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
Blasten (CD34+ und/oder CD117+)	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
B-Lymphozyten (CD19)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
B-Zellendifferenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD10+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD10+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD10+CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD103+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD117+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD11c+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD123+ (Basophile)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD13+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

CD138+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD14 auf Monozyten	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
CD14+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD15+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD16+3-	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD16+3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD1a+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD2+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD20+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD23+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD25+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD271+ (Erythroblasten)	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100 AM-HO-110
CD33+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD34+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD34+ (absolut)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
CD34+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD34+CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

CD38+CD138+ (Plasmazellen)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD38+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD4/CD8-Ratio	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
CD4+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD4+CD26- (Sezary)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD4+CD8+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD41+ CD34-	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD41+ CD34+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD43+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD45+/CD3-/CD56+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD45+/CD3-/CD56+ (abs.)	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD45+/CD3-/CD56+/CD57+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD45+/CD3-/CD56+/CD57+ (absolut)	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD5+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD5+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD55-Expression auf Erythrozyten	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
CD56+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD56+3-	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD56+3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD56+CD138+ (Plasmazellen)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

CD57+3-	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD57+3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD57-Nachweis	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD57-positive NK-Zellen	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD59-Expression auf Erythrozyten	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
CD61+ CD34-	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD61+ CD34+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD64+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD65+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD7+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD7+CD4+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD71+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
CD7-CD4+ (Sezary)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatische B-Zellklonalität	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches CD22+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches CD79a+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches Kappa+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches Lactoferrin	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

cytoplasmatisches Lambda+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatisches MPO+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
cytoplasmatische terminale dTransferase	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Eosinophile	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Eosinophile	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
Erythroblasten	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
FMC7+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Gesamtes Leu17+ (CD38)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Gesamtzellzahl	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
Glycophorin A+ (CD235a)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
GPI-verankerte AG (Granulozyten)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
GPI-verankerte AG (Lymphozyten)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
GPI-verankerte AG (Monozyten)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-111
Granulozyten	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
Granulozyten (CD45 dim)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Haar-Zell-Differenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
HLA-DR+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Human-Leucocyten-Antigen (HLA-B 27)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, Citrat-Blut, NH4-Hep-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-101
Kappa+CD10+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Kappa+CD103+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Kappa+CD138+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

Kappa+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Kappa+CD5+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lambda+CD10+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lambda+CD103+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspiratt, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liguor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lambda+CD138+	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspiratt, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liguor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lambda+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Lambda+CD5+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Leukämie-Differenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Leukozyten tot (absolut)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
Leukozyten vital (absolut)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
Lymphozyten	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
Lymphozyten-Differenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Makrophagen	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Metamyelozyten	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspiratt, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Monozyten (CD14)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Myelozyten	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspiratt, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Natürliche Killerzellen (CD16+D56+)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
NK-Zellen	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspiratt, Li-Heparinat-Blut, BAL, Liguor	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Plasmozytom	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
PNH-Diagnostik	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-111

Progenitorzellen	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Promyelozyten	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Segmentkernige und Stabkernige Zellen	Li-Heparinat-Blut , NH4-Hep-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Sezary-Zellen	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Stammzell-Monitoring	EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
T-/NK-Zell-Differenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
terminale Desoxy.-Transferase	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Helferzellen (CD4)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Lymph.Differenzierung	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Lymphozyten	BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-114
T-Lymphozyten (CD3)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Suppressorzellen (CD8)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Zellrezeptor (α/β)+CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
T-Zellrezeptor (γ/δ)+CD3+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
Vitalität CD34+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
Vitalität CD45+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-102
ZAP-70+CD19+	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114
ZAP-70-Prognosemarker	EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-114, AM-HO-113
Zytotox. T-Lymphozyten (CD56+D3+)	Li-Heparinat-Blut, EDTA-Blut, EDTA-KM-Aspirat, Li-Heparinat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-110, AM-HO-113, AM-HO-114

Untersuchungsart:**Elektrophorese [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Eiweiß-Fractionen	Urin	Zonenelektrophorese	AM-EX-111
Lipoprotein-Fractionen	Serum	Zonenelektrophorese	AM-EX-141
Oligoklonale Banden	Serum	Isoelektrische FoKussierung	AM-SE-202
Paraprotein-Fractionen (Monoklonale Gammopathie)	Serum, Urin	Agarosegel-Elektrophorese	AM-EX-144

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-dsDNS	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-173
Anti-ssDNS	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-173
Anti-Thyreoglobulin (A-TG)	Serum , Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-181
Anti-TPO	Serum , Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-NA-181
Auto-Ak gegen Parietalzellen	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-230
Auto-AK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma	Lineassay	AM-SE-313
c-ANCA, p-ANCA	Serum, EDTA-Plasma	Lineassay	AM-SE-218
Cardiolipin-Ak IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-212
CCP	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA	AM-SE-189
ECP	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	AM-EX-137
Extrahierbare nukleäre-Ag-SS-A (ENA: SSA,SSB,Sm, RnP, Scl70,Jo1)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-173
GAD-Ak	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-224
Ganglioside-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Lineassay	AM-SE-313
Gliadin IgG, IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	AM-SE-103
Glomeruläre Basalmembran Ak	Serum , EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-205
HIT-IgG	Serum/Citratplasma	CLIA	AM-EX-167
IgE	Serum	FEIA	AM-EX-137
IgE, spezifisch (Allergologie)	Serum	FEIA	AM-EX-137
Leber-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Lineassay	AM-SE-313
MPO	Serum	ELISA	AM-SE-205
Myositis-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Lineassay	AM-SE-313
Neuronale AG	Serum, Plasma	Lineassay	AM-SE-313
Phosphatidylserin-Ak IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-212
β2-Glykoprotein-Ak IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-212

Thyreotropes-Hormon-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Thyreotropes-Hormon-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-NA-177
Transglutaminase IgA, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	AM-SE-103
zirkulierendes C1q	Serum	ELISA	AM-HO-141
zirkulierendes C3	Serum	ELISA	AM-HO-141

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Auto-AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-151
Auto-AK gegen Herzmuskel	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-151
Auto-AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-151
Auto-Ak gegen Skelettmuskel	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-151
Auto-AK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-151
Aqua, MOGAK	Serum	IIFT	AM-SE-232
Aqua4LQ, MOGLQ	Liquor	IIFT	AM-SE-232
c-ANCA, pANCA	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-172
Endomysium-IgA-AK	Serum	IIFT	AM-SE-172
Inselzellen-Ak	Serum, EDTA-Plasma	IIFT	AM-SE-312
Liver Kidney Mikrosomen AK (LKM)	Serum	IIFT	AM-SE-172
Zentromere AK	Serum	IIFT	AM-SE-151

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3-Komplement	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
C4-Komplement	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	turbidimetrisch	AM-EX-172
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	partikelverstärkte Immunturbidimetrie	AM-EX-166
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Urin	partikelverstärkte Immunturbidimetrie	AM-EX-166
IgA, IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-KH-120
IgA, IgG, IgM, IgE	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116
IgG	Urin	Immunturbidimetrie	AM-EX-176
IgG-Subklassen	Serum	turbidimetrisch	AM-EX-166

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C1-Inaktivator	Serum, Citratplasma	Nephelometrie	AM-SE-167
IgG, IgM, IgA	Serum, Liquor	Nephelometrie	AM-SE-201

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AAT-/SERPINA1; Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	reverse Hybridisierung, Sequenzierung	AM-MO-107
ABCC6 bei V.a. Pseudoxanthoma Elasticum	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
ABL; Kinasedomäne-Mutation	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
ACE; Risikofaktor arterielle Hypertonie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Gelelektrophorese	AM-MO-239
ACVRL1; Telangiectasia, hereditary hemorrhagic, type 2; Morbus Osler Typ2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Adulte Leukodystrophie-Panel; AARS2, ABCD1, ACP5, ADAR, ALDH3A2, ARSA, AUH, CBS, CLCN2, CLN3, CLN5, CLN6, CLN8, COL4A1, COL4A2, CSF1R, CTSD, CTSF, CYP27A1, CYP7B1, DARS2, DDX58, DNAJC5, EIF2B1, EIF2B2, EIF2B3, EIF2B4, EIF2B5, FA2H, FUCA1, GALC, GAN, GBA, GBE1, GCDH, GFAP, GJC2, GLA, GLB1, HEPACAM, HEXA, HEXB, HMGCL, HTRA1, IFIH1, ISG15, L2HGDH, LARS2, LMNB1, MAN2B1, MANBA, MCOLN1, MFSD8, MLC1, MTHFR, NOTCH3, NPC1, NPC2, PEX7, PHYH, PLP1, POLR1C, POLR3A, POLR3B, PPT1, PSAP, PSMB8, RNASEH2A, RNASEH2B, RNASEH2C, RNF216, SAMHD1, SLC17A5, SNORD118, SPG11, TMEM173, TREM2, TREX1, TUBB4A, TYMP, TYROBP, ZFYVE26	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA; Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
AGT-Angiotensinogen-Risikovariante	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

ALDOB; erbliche Fructoseunverträglichkeit	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
AML1-ETO-Fusionsgen; Leukämie, akut myeloisch; AML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Realtime PCR	AM-MO-180
AMLplex; AML-Screening; akut myeloische Leukämie	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Fragmentanalyse	AM-MO-178
AMPD1; Myoadenylat-Deaminase-Mangel	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Aneuploidien 13, 18, 21, X,Y; PCR-Schnelltest	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-139
APC; familiäre Adenomatöse Polyposis FAP1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
APOA5 ; Hypertriglyceridemie-Susceptibilität	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
APOB; familiäre Hypercholesterinämie - Typ ApoB	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
APOB; familiäre Hypercholesterinämie - Typ ApoB	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
APOE; Hyperlipoproteinämie Typ III; Alzheimer disease-2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
APPbei V.a. familiäre Alzheimer Demenz Typ 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung, Fragmentanalyse	AM-MO-234, AM-MO-136
AR; Androgenrezeptor-Defekt/ -Insensitivität	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
ARHGAP31; Adams-Oliver-Syndrom 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Array-CGH; molekularer Insertions-/Deletionsnachweis b. Syndromverdacht	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	PCR, Arraytechnik	AM-MO-167, AM-MO-168
Arrhythmogene rechtsventr. Dysplasie/ Kardiomyopathie-Panel; DSC2, DSG2, DSP, JUP, PKP2, TGFB3, TMEM43	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
ASXL-1 bei V.a. MDS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
AT3bei V.a. Antithrombin III-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Ataxie-Panel; ABCB7,MTPAP,ABHD12, NOP56, AFG3L2, NPC1, ANO10, PDHX, ATM, PHYH, ATN1, PLA2G6, ATP7B, PMM2, ATXN1, POLG, ATXN10,PPP2R2B, ATXN2, PRKCG, ATXN3, RARS2, ATXN7, SACS, BEAN1, SETX, BTM, SIL1, CACNA1A, SLC1A3, CAMTA1, SPTBN2, CP, SYNE1, DLAT, TBP, DNMT1, TGM6, FLVCR1, TMEM216, GALC, TSEN34, GCLC, TSEN54, GRM1, TTPA, ITPR1, VLDLR, KCNA1, VRK1, KCNC3, WFS1, MRE11A, WWOX, COQ8A	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136

ATP7B; Morbus Wilson	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Autoinflammatorische Erkrankung-Panel; ADA2, BACH2, CARD14, COPA, ELANE, IL10RA, IL10RB, IL1RN, IL36RN, LACC1, LPIN2, LRBA, MEFV, MVK, NCSTN, NLRC4, NLRP1, NLRP12, NLRP3, NOD2, OTULIN, PLCG2, POMP, PSMB10, PSMB8, PSTPIP1, RIPK1, TMEM173, TNFAIP3, TNFRSF1A, TRNT1, TTC7A, WDR1, XIAP	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
AZF-Lokus; Azoospermie, nicht-obstruktiv, Y-gekoppelt (AZF a, b, c)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Multiplex-PCR	AM-MO-133
BCHE; Pseudocholinesterase-Defizienz; postanästhetische Apnoe	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BCR-ABL-Fusionsgen; chronisch myeloische Leukämie (CML)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Realtime PCR	AM-MO-141
BEST1; Makula-Dystrophie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BIRC3 bei V.a. CLL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BMP15; Ovarian dysgenesis 2; POF 4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BMPR2; familiäre pulmonal-arterielle Hypertension	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BRAF; V600E Mutation, quantitativ	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	digitale PCR	AM-MO-173
BRCA1; familiäre Brust- und Eierstockkrebs Typ1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
BRCA2; familiäre Brust- und Eierstockkrebs Typ2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136
BRCA-Panel; BRCA1, BRCA2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, Sequencing-by-Synthesis, IonTorrent, NextGENe, Variant Caller, Sequenzierung, MLPA	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
Brugada-Syndrom--Panel; ABCC9, CACNA1C, CACNB2, GPD1L, SCN1B, SCN5A, TRPM4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
BSEP (= ABCB11)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
BTK bei V.a. Bruton Agammaglobulinämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CALR bei V.a. MPN	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Fragmentanalyse	AM-MO-234, AM-MO-136
CASR; hypokalziurische Hyperkalzämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

Catecholaminerge polymorphe ventrikuläre Tachykardie (CPVT)-Panel; CALM1, CASQ2, RYR2, TRDN	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
CBFβ-MYH11-Fusionstranskript	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Realtime PCR	AM-MO-192
CBL bei V.a. MDS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CCM2; kavernöse Angiome Typ 2 (CCM2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
CCR5; HIV infection susceptibility/resistance	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Agarosegel-Elektrophorese, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CDH1; erbl. Magenkarzinom Typ E-Cadherin	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
CDKL5; Epileptic encephalopathy, early infantile, 2;	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
CDKN1B; MEN4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CEBPA bei V.a. AML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CFTR; Cystische Fibrose; Mukoviszidose	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	reverse Hybridisierung, Sequenzierung, MLPA	AM-MO-126, AM-MO-177
CFTR-Panel bei V.a. Mukoviszidose	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182, AM-MO-184, AM-MO-235
Chimärismus-Test	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, Wangenabstrich, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-199
CHK2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
c-KIT-Gen; gastro-intestinale Stroma-Tumore (GIST); Mastozytose	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplikon-Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller, INA-clamp-PCR, digitale PCR	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182, MO-173
CLCN1; Myotonia congenita (dominant; rezessiv)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
CMML-Panel (MDS/MPN); ASXL1, RUNX1, SF3B1, SRSF2, TET2, TP53	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
Colon Lung Panel; AKT1, ALK, BRAF, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB4, FBX7, FGFR1-3, KRAS, MAP2K1, MET, NOTCH1, NRAS, PIK3CA, PTEN, SMAD4, STK11, TP53	Gewebeprobe, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
COMT	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Pyrosequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CPT2; Carnitinpalmityltransferase Typ 2 Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

CSF3R; Neutrophilie, congenitale Neutropenie	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CTRC; Chymotrypsin C ; chron. Pankreatitis	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Cx26-/GJB2; Connexin26; Hörstörung; Taubheit	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Cx30-/GJB6; Connexin26; Hörstörung; Taubheit	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
CX32 bei V.a. Charcot-Marie-Tooth-Syndrom. X-gekoppelt	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP1A1; Cytochrom P450 Typ 1A1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP2B6; Cytochrom P450 2B6	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP2C19; Cytochrom P450 2C19	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP2C9; Cytochrom P450 2C9	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP2D6; Cytochrom P450 2D6	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Gelelektrophorese, RealTime PCR	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP3A4; Cytochrom P450 3A4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
CYP3A5; Cytochrom P450 3A5	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
DAO; Histaminintoleranz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
DAX1; Adrenal hypoplasia, congenital, with hypogonadotropic hypogonadism	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
DGS-Mikrodeletion (DiGeorge-Syndrom)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	MLPA	AM-MO-177
Dilatative Kardiomyopathie-Panel; LMNA, MYBPC3, MYH6, MYH7, SCN5A, TNNT2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
DM1; Myotone Dystrophie Typ1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	MLPA	AM-MO-177
DNMT3A bei V.a. MDS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
DPYD; Dihydropyrimidine dehydrogenase deficiency; 5-FU-Toxizität	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, PyroSequenzierung, Realtime PCR	AM-MO-202, AM-MO-253
Dystonie, isoliert, Panel; ANO3, CIZ1, COL6A3, GNAL, HPCA, PRKCG, THAP1, TOR1A, TTBK2, TUBB4A, SPTBN2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
Dystonie, paroxysmal, Panel; ADCY5, PNKD, PRRT2, SLC2A1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
E2A-PBX1-Fusionsgen; akute lymphatische Leukämie	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Realtime PCR	AM-MO-192
EDA; anhidrotische ectodermale Dysplasie. X-chromosomal	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

EDAR; hypohidrotische ectodermale Dysplasie. AD, AR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
EDARADD; Ectodermale Dysplasie. AD, AR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
EGFR	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-182
EGFR-Risikomutation p.T790M	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	digitale PCR	AM-MO-173
Eisen-/Kupfer-Stoffwechsel (FeCu)-Panel; HFE, HJV, HAMP, HFE3, HFE4, FTL, TMPRSS6, ATP7B	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
ELANE; cyclische und congenitale Neutropenie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
ENG; Telangiectasia, hereditary hemorrhagic, type 1; Morbus Osler-Typ1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Epileptische Enzephalopathie (frühkindlich); ALDH7A1, ARX, CDKL5, KCNQ2, POLG, SCN1A, SLC2A1, STXBP1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
EPOR; EPO-Rezeptormutation; fam. Erythrozytose	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
ETV6-RUNX1-Fusionsgen; akute lymphatische Leukämie	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	PCR, real-time PCR	AM-MO-192
Faktor 10 bei V.a. Faktor X-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Faktor 11 bei V. a. Faktor XI-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Faktor 12 bei V. a. Faktor XII-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Faktor 13A1; Thrombophilie-Risiko	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Faktor 13B; Thrombophilie-Risiko	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Faktor 2; Prothrombin-Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Pyrosequenzierung	AM-MO-202
Faktor 7 bei V. a. Faktor VII-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Faktor 9 bei V.a. Faktor IX-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
FERMT1; V. a. Kindler-Syndrom; OMIM 607900	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
FGA; congenitale Dysfibrinogenämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FGB; congenitale Dysfibrinogenämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FGFR1; Kallmann-Syndrom Typ 2; hypogonadotroper Hypogonadismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

FGFR1-Fusionsgen bei V.a. Hypereosinophiles Syndrom (HES/CEL)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	realtime PCR	AM-MO-234, AM-MO-136
FGFR3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
FGG; congenitale Dysfibrinogenämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FH-Panel; LDLRAP1, PCSK9, APOB, STAP1, LDLR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
FLT3; bei V.a. AML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-200
FMR1; famil. mentales Retardierungssyndrom FMR1 (fraX)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-131
FSHR; Risikovariante für gestörte Ovar-Funktion	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FTL; Hyperferritinämie-Cataract-Syndrom (HHCS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FV-HR2; Faktor V Ferrara-Haplotyp	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
FV-Leiden-Mutation; Faktor V-Leiden-Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Pyrosequenzierung	AM-MO-202
G6PC1; Glykogen-Speicherkrankheit Typ 1a	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
G6PT1-/SLC37A4; Glykogen-Speicherkrankheit Typ 1b	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
GAA; Morbus Pompe	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
GCK; MODY-2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
GIST-Panel (gastro-intestinale Malignität); KIT, EGFR, PDGFRA, PIK3CA, BRAF, KRAS, NRAS	Gewebeprobe ^b , DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
GLA; Morbus Fabry	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-P177
GLI3; Greig Cephalopolysyndactylie-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
GLUT10; Arterial-Tortuosity-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
GNRHR; hypogonadotroper Hypogonadismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
GST-M1-/GST-T1; Gluthation-S-Transferase Typ M1; T1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Gelelektrophorese	AM-MO-239
Haemostaseologie-(HAEM) Panel; F2, F3, F5, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13A1, F13B, PROC, PROS1, Serpinc1, VKORC1, FGA, FGB, FGG, vWF	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245

Hämochromatose-Panel; HFE, HJV, HAMP, TFR2, SLC40A1, FTL	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
HAMP; erbl. Hämochromatose Typ 2b juvenil	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HBA1-, HBA2; Alpha-Thalassämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HBB; Beta-Hämoglobinopathie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HBD-/HBB; Delta-Beta-thalassämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung; MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HD; Chorea Huntington	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-193
HFE; Hämochromatose Typ 1 (HFE1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Pyrosequenzierung, Sequenzierung, MLPA	AM-MO-202, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-P177
HJV; erbl. Hämochromatose Typ 2a juvenil	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
HLA-B27; Morbus Bechterew	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	realtime PCR	AM-MO-279
HLA-B51, Morbus Behcet	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-181
HLA-B5701; Hypersensitivitätsreakt. unter Abacavir	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-101
HLA-Cw6	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-101
HLA-DQ; Zöliakie; Sprue	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-101
HLA-DR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-101
HLCS; Holocarboxylase-Synthetase-Defekt (HLCS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
HMSN-Panel (axonal); DNM2, DYNC1H1, GARS, GDAP1, GJB1, HSPB1, HSPB8, LMNA, MFN2, MPZ, NEFL, YARS	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
HMSN-Panel (demyelinisierend); DNM2, EGR2, FGD4, FIG4, GDAP1, GJB1, LITAF, MPZ, NEFL, PMP22, PRX, SH3TC2, YARS	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136

HMSN-Panel; AARS, AIFM1, ATP1A1, BSCL2, C12orf65, CHCHD10, CNTNAP1, COX6A1, CTD1P1, DCAF8, DGAT2, DHTKD1, DNAJB2, DNMT2, DRP2, EGR2, FBLN5, FGD4, FIG4, GAN, GARS, GDAP1, GJB1, GNB4, HARS, HINT1, HK1, HSPB1, HSPB8, IGHMBP2, INF2, KARS, KIF1B, KIF5A, LITAF, LMNA, LRSAM1, MARS, MCM3AP, MED25, MFN2, MME, MORC2, MPV17, MPZ, MTMR2, NAGLU, NDRG1, NEFH, NEFL, PDK3, PLEKHG5, PMP2, PMP22, PNKP, PRPS1, PRX, RAB7A, SACS, SBF1, SBF2, SCO2, SH3TC2, SLC25A46, SORD, SPG11, SURF1, TFG, TRIM2, TRPV4, TTR, TUBB3, VCP, YARS	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
HNF1A; MODY-3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HNF1B; MODY-5	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HNF4A; V.a. MODY-1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
HOLLE-Panel (hämato-onkologische lymphatische Erkrankungen); ABL1, BIRC3, BRAF, BTK, CXCR4, DNMT3A, FBXW7, IDH1, IDH2, PLCG2, RUNX1, SF3B1, STAT3, TP53, UBR5, XPO1, MYD88, NOTCH1, PHE6	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
HOMY-Panel (hämato-onkologische myeloische Erkrankungen); ASXL1, BCOR, BRAF, CALR, CBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, ETV6, EZH2, FLT3-TKD, GATA2, IDH1, IDH2, JAK2, KDM6A, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PTEN, PTPN11, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRF2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
HO-Panel (hämato-onkologisches Panel); ASXL1; BCOR; BRAF; CALR; CBL; CEBPA; DNMT3A; ETV6; EZH2; FLT3; IDH1; IDH2; Jak2; KIT; KRAS; MPL; NPM1; NRAS; PTPN11; RUNX1; SF3B1; SRSF2; STAG2; TET2; TP53; U2AF1; WT1; ZRSR2	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
HPRT; Hyperurikämie/Gicht	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

HSAN-Panel (hereditäre sensorische und autonome Neuropathie); ATL1, DNMT1, FAM134B, KIF1A, SCN9A, SPTLC1, SPTLC2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
Hypercholesterinämie-Mutationspanel; APOB, LDLR, LDLRAP1, PCSK9, STAP1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR; Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182, AM-MO-184, AM-MO-235
Hypertriglyceridämie-Panel; APOA5, APOC2, GPD1, LMF1, LPL	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
Hypertrophe Kardiomyopathie-Panel; ACTC1, ACTN2, CSPR3, MYBPC3, MYH7, MYL2, MYL3, TCAP, TNNC1, TNNI3, TNNT2, TPM1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
IDH2 bei V.a. MDS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
IDUA; Hurler-Syndrom - MPS1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
IgVH-Klonalitätsanalyse bei CLL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Fragmentanalyse, Sequenzierung	AM-MO159
IL28B; response to HCV therapy	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
IMPG1; Makula-Dystrophie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
IMPG2; Makula-Dystrophie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
ITGA2; Glycoprotein Ia (GPIa)-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Pyrosequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
ITGB3; Plättchen-Fibronectinrezeptor	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
JAG1; Alagille-Watson-Miller-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
JAK2; Mutationen in Kinase-Domäne	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
JAK2-V617F-Mutationsanalyse	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	ARMS, realtime-PCR	AM-MO-172
KAL1; Kallmann-Syndrom Typ I	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
KCNE1; LongQT-Syndrom-5; Jervell and Lange-Nielsen syndrome 2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
KCNH2; LongQT-Syndrom Typ 2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
KCNQ1; LongQT-Syndrom Typ 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
KISS1R; Hypogonadotropie hypogonadismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
KRAS; Noonan-Syndrom (NS3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
K-Ras; Somatische Tumormutationen (Lungen-CA)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	reverse Hybridisierung, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

KRIT1; kavernöse Angiome Typ 1 (CCM1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
LCT; congen. Laktosedefizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
LCT; Lactoseintoleranz-Polymorphismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Pyrosequenzierung	AM-MO-202
LDLR; fam. Hypercholesterinämie (FH, Typ LDLR)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
LDLRAP1; V. a. a.-rez. fam. Hypercholesterinämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
LGMD-Panel (Gliedergürteldystrophie); ANO5, CAPN3, CAV3, DYSF, FKRP, FKTN, LMNA, MYOT, SGCA, SGCB, SGCD, SGCG, TCAP, TRIM32	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
LHCGR bei V.a. Rezeptorstörung	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Linksventrikuläre Non-Compaction-Kardiomyopathie-Panel; ACTC1, DTNA, LDB3, MYBPC3, MYH7, TAZ, TNNT2, TPM1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
LongQT-Syndrom--Panel; CACNA1, CALM1, CAV3, KCNE1, KCNE2, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNQ1, SCN4B, SCN5A, SNTA1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
LPA bei V. a. Lipoprotein(a)-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
MAPT1 bei V.a. fronto-temporale Demenz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234 AM-MO-136
Marfan-Panel; FBN1, TGFB1, TGFB2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
Marfan-Sndrom-/Thorakale Aortenaneurysman-Panel; ACTA2, COL3A, FBN1, MYH11, MYKL, SMAD3, TGFB2, TGFB1, TGFB2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
MeCP2; Rett-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MEFV; familiäres Mittelmeerfieber (FMF)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MEN1; multiple endokrine Neoplasie Typ 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Metabolische Myopathie-Panel; ACADM, ACADS, ACADVL, CPT2, ETFA, ETFB, ETFDH, HADHA, HADHB, SLC25A20	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
MFN2 bei V.a. HMSN	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MID1; Opitz-G-Syndrom Typ 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

Migräne-Panel (fam. Hemiplegische); ATP1A2, ATP1A3, CACNA1A, SCN1A, SLC2A1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
Mikrosatelliten-Instabilität (MSI)	Gewebeprobe ^b , DNA; DNA,RNA	Fragmentanalyse, Sequenzierung	AM-MO-223
MLH1; Lynch-Syndrom; HNPCC	Gewebeprobe ^b , DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MLL-AF4-Fusionen; akute lymphatische Leukemia ALL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	realtime PCR	AM-MO-234, AM-MO-136
MODY-Panel; GCK, HNF1A, HNF4A, PDX1, HNF1B	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-245
Morbus Osler-Panel; ACVRL1, ENG, SMAD4A, BMPR2, GDF2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
MPL; Thrombopoetinrezeptordefekt; essentielle Thrombozythämie (ET)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
MPN Stufendiagnostik; JAK2, CALR, MPL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-246
MSH2; Lynch-Syndrom; HNPCC	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MSH6; Lynch-Syndrom; HNPCC	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MTHFR; Thromboembolie-Risiko	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	reverse Hybridisierung, Sequenzierung	AM-MO-107
MUTYH; fam. Adenomatöse Polyposis FAP2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
MVK; Hyper-IgD-Fiebersyndrom (HIDS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
MYBPC3; Kardiomyopathie, dilatativ; fam. Hypertroph	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
MYD88; V. a. Waldenström-Makroglobulinämie	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, ARMS- PCR, Gelelektrophorese	AM-MO-234, AM-MO-136
MYH7; Kardiomyopathie, dilatativ; fam. Hypertroph	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
NAT2; N-Acetyltransferase-2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
NBIA-Panel(Neurodegeneration mit Eisenspeicherung im Gehirn); ATP13A2, C19orf12, CP, DCAF17, FA2H, FTL, PANK2, PLA2G8, SCP2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136

NEFL bei V.a. Charcot-Marie-Tooth-Sndr. Typ E/F	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
NEUROD1 bei V.a. MODY-Typ6	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
NF1; V. a. Neurofibromatose Typ 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
NF2; Neurofibromatose Typ 2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
NLRP3; Muckle-Wells-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
NOD2; Morbus Crohn	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
NOTCH1 bei V.a. CLL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
NOTCH3; CADASIL-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
NPM1; Prognosemarker AML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Fragmentanalyse	AM-MO-200
NRAS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, line probe assay	AM-MO-107
NSD1; Sotos-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Oncomine Focus Panel; AKT1, ALK, APC, AR, BRAF, BRCA1, CCND1, CDK4, CDK6, CTNNB1, CDUN1D1, DDR2, EGFR, ERBB2-4, ESR1, FGFR2-4, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1-2, JAK1-3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MED12, MET, MTOR, MYC, MYCN, NF1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO	Gewebeproben ^b ; DNA,cDNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff,MLPA, Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136 , AM-MO-182, AM-MO-251
PAI-/SERPINE; Plasminogen Activator Inhibitor-1 Deficiency	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Patho-Hotspot-Mutationspanel; NRAS, ALK, EML4, PIK3CA, KIT, EGFR, BRAF, KRAS, AKT1, TP53, ERBB2	Gewebeproben ^b , DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136 , AM-MO-182
PCCA bei V.a. Propionazidämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PCDH19; bei V. a. Epilepsie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PCSK9; fam. Hypercholesterinämie (FH, Typ PCSK9)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PDGFRA	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PKD1; polyzystische Nierenerkrankung, AD	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PML-RARA-Fusionsgen; Leukämie, akut promyeloisch; APML; M3 (PML-RARA)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Fragmentanalyse, real-time PCR	AM-MO-178, AM-MO-192

PMP22; Charcot-Marie-Tooth Typ 1A (CMT1A), HNPP	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PMS2; Lynch-Syndrom; HNPCC	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PNPLA3; Adiponutrin-Risikovariante	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
POF-Panel(premature Ovarialinsuffizienz); FSHR, FIGLA, NOBOX, NR5A1, ERCC6, BMP15, DIAPH2, FOXL2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
PON1; Paraoxonase 1 Enzymdefizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
POT1; Protection Of Telomeres Protein 1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PROC1; ProteinC-Defizienz (autos. dominant oder rezessiv)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung; MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PROK2; Kallmann-Syndrom Typ 4; hypogonadotroper Hypogonadismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PROS1; V.a. ProteinS-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PRPS1; Hyperurikämie/Gicht	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PRSS1; hereditäre Pankreatitis	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
PSEN1 bei V.a. fam. Alzheimer Demenz Typ 3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PTPN11; Noonan-Syndrom (NS1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
PWS-Imprintregion; Prader-Willi-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	MLPA	AM-MO-148
RAD51C-/BRCA3-Gen; fam. Brust- und Eierstockkrebs Typ3 (BRCA3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
RAF1; Noonan-Syndrom (NS5)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
RAG1; Omenn-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Rasopathie-/Noonan-Syndrom-Panel; BRAF, CBL, HRAS, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, NRAS, PTPN11, RAF1, SHOC2, SOS1, SPRED1, RIT1	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff", MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
ret-Onkogen; multiple endokrine Neoplasie Typ 2 (MEN2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
RhCE; Rhesus-Blutgruppen-Antigene	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-134
RHD; Dpartial-PCR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-134
RHD; Dweak-PCR	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-134
RhD; Rhesusfaktor D	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Realtime PCR	AM-MO-158
RhD; Rhesusfaktor D	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	SSP-PCR	AM-MO-134
RhD; Rhesusfaktor D	Vollblut; cffDNA	Realtime PCR	AM-MO-278
RPS6KA3; Coffin-Lowry-Syndrom (CLS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

SCN1A; infantile Myoclonus-Epilepsie (Dravet-Syndrom)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SCN4A; Paramyotonia congenita	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SCN5A; LongQT-Syndrom Typ 3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SF3B1; Mutationsanalyse bei V. a. MDS	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
SHOX bei V.a. idiopathischen Minderwuchs, Leri-Weill-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SLC26A4; Pendred-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SLC40A1-/Ferroportin; Hämochromatose Typ 4 (HFE4)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SMN1; Spinale Muskelatrophie (SMA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	MLPA	AM-MO-177
SMPD1; V. a. Niemann-Pick-Erkrankung Typ A/B	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SNCA; Parkinson, autosomal dominant Typ 1; Lewy-Body-Demenz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SOD1, Superoxid-Dismutase Typ 1; bei V.a. Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SOD2; Superoxid Dismutase 2	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PCR, Pyrosequenzierung	AM-MO-202
SOS1; Noonan-Syndrom (NS4)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
spastische Paraplegie-Panel; ATL1, CYP7B1, KIF5A, NIPA1, REEP1, SPAST, SPG7, SPG11	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff, MLPA, Sequenzierung	AM-MO-237, AM-MO-177, AM-MO-234, AM-MO-136
SPG11; V. a. spastische Paraplegie Typ 11	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SPG31; V. a. spastische Paraplegie Typ 31	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SPG3A; V. a. spastische Paraplegie Typ 3	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SPG4; V. a. spastische Paraplegie Typ 4	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SPG7; V. a. spastische Paraplegie Typ 7	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
SPINK1; hereditäre Pankreatitis	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SPRED1; V. a. Legius-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
SRD5A2; Steroid-Reduktase 5 Alpha2-Gen Polymorphismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

SRSF2 bei V.a. CMML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
SRY; Gonadendysgenese	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Realtime PCR, Sequenzierung	AM-MO-194
STK11; V. a. Peutz-Jeghers-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
TCR-Klonalität bei T-cell CLL	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Fragmentanalyse	AM-MO-234, AM-MO-136
TECRL; V.a. catecholaminerge ventrikuläre Tachykardie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TEL-AML1-Fusionsgen	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, cDNA, RNA; cDNA	Realtime PCR	AM-MO-192
TET2; bei V.a. MDS; AML	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-198
TFR2; Hämochromatose, Typ 3 (HFE3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
THRB; Thyroid-Hormonrezeptor, beta	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TMPRSS6; Eisenmangel-Anämie	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TNFRSF1A; Periodisches Fiebersyndrom Typ TRAPS	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TNNI3; Kardiomyopathie, dilatativ; fam. hypertroph; fam. restriktiv	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TNNT2; Kardiomyopathie, dilatativ; fam. hypertroph; fam. restriktiv	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TP53; Tumorprotein p53	EDTA-Blut, EDTA-KM, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, Amplicon-PCR, Sequencing-by-Synthesis (SNV), IonTorrent, NextGENe, Variant Caller	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-182
TPMT; Thiopurin-S-Methyltransferase-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
TTR; Amyloidosis, hereditary, transthyretin-related	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
UBE3A-Imprintdefekt oder -Deletion; Angelman-Syndrom (AS)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	MLPA	AM-MO-148
UGT1A1; Morbus Meulengracht / Crigler-Nayar-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
UGTA1A6;UDP-Glycosyltransferase 1 Family, Polypeptide A6	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
VDR; Risikopolymorphismus f. Osteoporose	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	PyroSequenzierung	AM-MO-202
VHL; von-Hippel-Lindau-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
VKORC1; Warfarin-Defizienz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136

WAS; V.a. Wiskott-Aldrich-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177
Whole-Exome-Sequenzierung (WES)	EDTA-Blut, EDTA-KM, Heparin-Blut, Heparin-KM, Mundschleimhautabstrich, DNA; DNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (SNV), Exom-Pipeline Wisplinghoff	AM-MO-245E
XK; Mcleod-Syndrom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA;DNA	Sequenzierung	AM-MO-234, AM-MO-136
Y-Chromosom DNA-Abschnitte	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Multiplex-PCR	AM-MO-133
Y-Chromosom	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Sequenzierung, MLPA	AM-MO-234, AM-MO-136, AM-MO-177

^b Einige Proben werden vor Beginn der Bearbeitung durch das Labor histologisch durch Fachärzte für Pathologie bearbeitet und beurteilt. Diese fachfremde Leistung gehört nicht zum Scope der Akkreditierung des Labors.

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Nicht-invasiver Pränataltest (NIPT)	Vollblut; cffDNA	Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis (CNV) Illumina, custom pipeline	AM-MO-250

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Angeborener Chromosomensatz	Gewebeproben ^a ; DNA	CNV-Analyse \geq 5 Mb; Hybrid Capture, Sequencing-by-Synthesis, Exom-Pipeline Wisplinghoff	AM-MO-254B
Angeborener Chromosomensatz	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CVS, AC, DNA; DNA	Molekulare Karyotypisierung; Array-CGH; molekularer Insertions; Deletionsnachweis bei Syndromverdacht	AM-MO-167, AM-MO-168

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

Untersuchungsart:**Chromosomenanalyse [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Angeborener Chromosomensatz	Abortmaterial; DNA	Chromosomenbänderungsanalyse	AM-CY-103
Angeborener Chromosomensatz	Fruchtwasser, DNA	Chromosomenbänderungsanalyse	AM-CY-100
Angeborener Chromosomensatz	Li- Heparin- Blut; DNA	Chromosomenbänderungsanalyse	AM-CY-101
Angeborener Chromosomensatz	Fruchtwasser, Blut; DNA	FISH mit spezifischen Sonden	AM-CY-105
Angeborener und erworbener Chromosomensatz	EDTA und Li- Heparin Blut, Knochenmark; DNA	FISH mit spezifischen Sonden	AM-CY-109
Erworbener Chromosomensatz	Li- Heparin- Blut, Knochenmark; DNA	Chromosomenbänderungsanalyse	AM-CY-110
Erworbener Chromosomensatz	Urin; DNA	FISH mit spezifischen Sonden	AM-CY-107

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylokokken (ASTA)	Serum	Partikelagglutination	AM-SE-132
Candida-Antigen	Serum	Latexagglutination	AM-HO-142
Cryptococcus neoformans	Liquor, Serum	Latex-Test	AM-MI-100
Legionella spp.	Urin	Immuno-Assay	AM-MI-320
Plasmodien-Ag	EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-MI-113
Pneumokokken	Liquor, Urin	Immuno-Assay	AM-MI-136
Streptococcus pyogenes	Abstrich, Reinkultur	Immuno-Assay	AM-MI-126
Treponema pallidum (VDRL-Test)	Serum, Plasma	Partikelagglutination	AM-SE-116

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze	Reinkultur	Break-Point Bestimmung	AM-MI-135
Bakterien, Pilze	Reinkultur	Break-Point Bestimmung MHK-Bestimmung	AM-MI-316
Bakterien, Pilze	Reinkultur	Agardiffusion, Gradientendiffusion	AM-MI-132, AM-MI-304

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anaerobier	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Bacillus	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Campylobacter spp.	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Clostridien	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Corynebakterien	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Enterobacteriaceae incl. 2MRGN, 3MRGN, 4MRGN	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Gardnerella spp.	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Haemophilus spp.	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Hefepilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Listerien	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Mykobakterien	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-123
Neisseriaceae spp., N. meningitidis, N. gonorrhoeae	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Pasteurella ssp.	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Staphylokokken (incl. MRSA)	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Streptococcaceae inkl. VRE	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316
Vibrionaceae	Kulturmateriale	biochemisch, massenspektrometrisch	AM-MI-135, -133, -316

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anaerobier	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-135, -133, -316
Bacillus	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-103
Campylobacter spp.	Stuhl, Blutkulturen	Anzucht	AM-MI-119
Clostridien	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Stuhl)	Anzucht	AM-MI-106
Corynebakterien	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-109

Enterobacteriaceae inkl. ESBL, 4MRGN	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-102, -116
Gardnerella spp.	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-115
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-112
Hefepilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-120
Helicobacter pylori	Magen-Biopsie	Anzucht	AM-MI-322
Listerien	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-101
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-107
Mykobakterien	Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-123
Neisseriaceae spp., N. meningitidis, N. gonorrhoeae	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-117
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-111
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-104
Staphylokokken (incl. MRSA)	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-108
Streptococcaceae inkl. VRE	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-114
Trichomonaden	Proben aus dem Urogenitaltrakt	Anzucht	AM-MI-122, AM-MO-214
Vibrionaceae	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Anzucht	AM-MI-124

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia burgdorferi-IgG, -IgM	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-SE-204
Borrelia burgdorferi-IgG, -IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Campylobacter-IgG, -IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Candida-IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-HO-140
Candida-IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-HO-140
Candida-IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-HO-140

Chlamydia trachomatis-IgA	Serum	ELISA	AM-SE-109
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum	ELISA	AM-SE-109
Chlamydien	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Chlamydia pneumoniae-IgG, -IgA	Serum	ELISA	AM-SE-109
Clostridioides difficile- Toxin A, B	Stuhl	ELISA	AM-MI-317
Diphtherie-Antitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Echinokokken	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-324
Helicobacter pylori-AG	Stuhl	ELISA	AM-MI-317
Helicobacter pylori-IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Helicobacter pylori-IgA, -IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Helicobacter pylori-IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Legionellen Antigen	Urin	ELISA	AM-SE-216
Mycobacterium tuberculosis	Spezialröhrchen-Blut	CLIA	AM-SE-215
Mykoplasmen-IgM, -IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Bordetella pertussis Toxin-IgG, -IgA, -IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Bordetella pertussis-IgG, -IgA, -IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Plasmodien IgG	Serum, Plasma	ELISA	AM-SE-222
Salmonellen-Screen und -IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-HO-143
Clostridium tetani -IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Toxoplasmen-IgG	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Toxoplasmen-IgG -Avidität	Serum/Plasma	CLIA	AM-SE-204
Toxoplasmen-IgM	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Treponema pallidum IgM	Serum, EDTA-Plasma	Elisa	AM-SE-124
Treponema pallidum-IgG (Syphilis)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Treponema pallidum-IgG, -IgM	Serum	Immunoblot	AM-SE-113
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Litium-Heparin-Blut, Citrat-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA	AM-HO-120
Yersinien-IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Yersinien-IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-113
Yersinien-IgG, IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien und Pilze	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Hellfeldmikroskopie nativ und nach Differentialfärbung (Gram, Ziehl-Neelsen)	AM-MI-309
Cryptosporidien-Oocysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	AM-MI-118

Echinokokken IgG	Serum, Plasma	IIFT	AM-SE-231
Plasmodien (Malaria-Diagnostik)	Blut	Hellfeldmikroskopie, dicker Tropfen, Ausstrich	AM-MI-113
Würmer, Wurmeier, Protozoen, spezifische Giardia-Zysten	Stuhl	Mikroskopie nach Anreicherung (SAF, MIFC); ELISA	AM-MI-110, -324

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acanthamoeben	Proben von Auge und Kontaktlinsen, Liquor	PCR	
Bordetella parapertussis	Abstrich	Real time PCR	AM-MO-127, AM-MO-243
Bordetella pertussis	Abstrich	Real time PCR	AM-MO-127, AM-MO-243
Borrelien	Punktat, Liquor	Real time-PCR	AM-MO-241
Carbapenemresistente Organismen	Kultur	Real time PCR	AM-MO-220
Chlamydia pneumoniae	Bronchialsekret, Sputum, BAL	Real time-PCR	AM-MO-153, AM-MO-243
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin, Douglaspunktat, Sperma	Real time-PCR, TMA	AM-MO-103/ AM-MO-225
Clostridioides difficile	Stuhl	Real time-PCR	AM-MO-164, AM-MO-106,
Dermatophyten	Hornmaterial, Hautschuppen	Real time PCR	AM-MO-210
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Real time PCR	AM-MO-247
EAggEC (EAEC)	Kultur, Nativmaterial (Stuhl), Anreicherung	Real time-PCR	AM-MO-156,AM-MO-247
EHEC	Kultur, Nativmaterial (Stuhl), Anreicherung	Real time-PCR	AM-MO-156,AM-MO-247
EIEC	Kultur, Nativmaterial (Stuhl), Anreicherung	Real time-PCR	AM-MO-156,AM-MO-247
Entamoeba histolytica	Stuhl	Real time-PCR	AM-MO-247
EPEC	Kultur, Nativmaterial (Stuhl), Anreicherung	Real time-PCR	AM-MO-156,AM-MO-247
ETEC	Kultur, Nativmaterial (Stuhl), Anreicherung	Real time-PCR	AM-MO-156,AM-MO-247
Gastrointestinal (GI) Panel Bakterien 1: Campylobacter spp., - Clostridioides difficile toxin B, Salmonella spp., Shigella spp. / EIEC*, Vibrio spp., Yersinia enterocolitica, Aeromonas spp.	Stuhl	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-246

Gastrointestinal (GI) Panel Bakterien 2: Clostridioides difficile hypervirulent, E. coli O157, STEC* (stx1/2), EPEC* (eaeA), ETEC* (lt/st), EAEC* (aggR)	Stuhl	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-246
Gastrointestinal (GI) Panel Notfall (Bakterien/Parasiten): Campylobacter (jejuni, coli & upsaliensis), C. difficile (Toxin A/B), Plesiomonas shigelloides, Salmonella spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus & cholerae), Vibrio cholerae, E. coli O157, EAEC, EPEC, ETEC, EHEC, EIEC, E. coli O157, Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR	AM-MO-277
Gastrointestinal (GI) Panel Parasiten: Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis	Stuhl	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-246
Genital Ulcer (GU) Panel: Hämophilus ducreyi, Treponema pallidum, Lymphogranuloma venereum (C. trachomatis Serovar L)	Urin, Genitalabstriche, Flüssigkeitsbasierte Zytologie Proben (ThinPrep)	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-225
Haemophilus influenzae	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Multiplex Real-time-PCR	AM-MO-243
Helicobacter pylori	Urease-Bouillon, Magen-Biopsie	PCR. Line probe assay	AM-MO-155
Helminthen Panel: Ancylostoma spp., Ascaris spp., Enterobius vermicularis, Enterocytozoon spp./Encephalitozoon spp., Hymenolepis spp., Necator americanus, Strongyloides spp., Taenia spp. Trichuris trichiura	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR	AM-MO-XXX
Legionella pneumophila	Bronchialsekret, Sputum, BAL	Real time-PCR	AM-MO-153, AM-MO-243
Listeria monocytogenes	Liquor, EDTA	Real time-PCR	AM-MO-153, AM-MO-273
MRSA, mecA-Gen	Kultur, Abstrich	PCR	AM-MO-121
Meningitispanel Bakterien: Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Group B Streptococcus, E.coli K1	Liquor	Multiplex Real-time-PCR	AM-MO-273

Meningitispanel Notfall: Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalctiae, E.coli K1	Liquor	Multiplex Real-time-PCR	AM-MO-277, AM-KH-133
MRSA	Kultur	PCR. Line probe assay	AM-MO-121
MRSA direkt	Abstrich, Nativmaterial, Blutkulturen	Real time-PCR	AM-MO-121, AM-MO-106
Mycoplasma genitalium	Urin, Genitalabstrich, Sperma, Prostataexpressat, BAL, Gelenkpunktat, Wundabstrich	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-225
Mycoplasma hominis	Urin, Genitalabstrich, Sperma, Prostataexpressat, BAL, Gelenkpunktat, Wundabstrich	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-225
Mycoplasma pneumoniae	Bronchialsekret, Sputum, Liquor	Real time-PCR	AM-MO-153, AM-MO-243
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Urin, Douglaspkt., Sperma	Real time-PCR, TMA	AM-MO-103/ AM-MO-225
Neisseria meningitidis	Nase-, Rachen-Abstrich, Liquor, Kulturen, Sekrete	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-153, AM-MO-273
Parodontose Markerkeime (5 Keime)	Papierspitzen	PCR. Line probe assay	AM-MO-176
Parodontose Markerkeime plus (11 Keime)	Papierspitzen	PCR. Line probe assay	AM-MO-176
Pneumocystis jirovecii	Bronchialmaterial, BAL, Sputum	Real time-PCR	AM-MO-282
PVL-positive Staphylokokken	Kultur	PCR	AM-MO-121
Respiratorisches Panel Bakterien: Mycoplasma pneumoniae, - Chlamydomphila pneumoniae, Legionella pneumophila, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Multiplex Real-time-PCR	AM-MO-243
Respiratorisches Panel Notfall (Bakterien): Bordetella pertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Multiplex Realtime-PCR	AM-KH-133, AM-MO-277
Salmonella ssp	Kultur; Stuhl	PCR	AM-MO-247
Sexuell übertragbare Erkrankungen (STI) Panel (Bakterien/Parasiten): Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium/hominis, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum/parvum	Urin, Genitalabstriche, Flüssigkeitsbasierte Zytologie Proben (ThinPrep)	Multiplex Real time-PCR	AM-MO-225
Speziesidentifizierung von Bakterien	Kultur, Amplifikat; auch aus primär sterilem Direktmaterial (Punktate, Liquor, Biopsien)	Amplifikation, Sequenzierung	AM-MO-231
Speziesidentifizierung von Pilzen	Kultur, Amplifikat	Amplifikation, Sequenzierung	AM-MO-242, AM-MO-136
Staphylococcus Spa-Typ Bestimmung	Kultur	Amplifikation, Sequenzierung	AM-MO-233

Streptococcus pneumoniae	Bronchialmaterial, BAL, Liquor, Abstriche, Kulturen	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-243
Streptokokken Gruppe B	Abstrich, Urin	Real time-PCR	AM-MO-106
Treponema pallidum	Abstrich, Urin	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-225
Trichomonas vaginalis	Abstrich, Urin	Real time-PCR, TMA	AM-MO-103, AM-MO-225
Tuberkulose-Erreger	Sputum, Urin, Magensaft, Liquor	Real time-PCR	AM-MO-106
Tuberkulose-Erreger	Kultur	PCR. Line probe assay	AM-MO-155
Tuberkulose-Erreger	Paraffin-Schnitte	PCR. Line probe assay	AM-MO-155
Ureaplasma parvum	Urin, Genitalabstrich, Sperma, Prostataexpressat, BAL, Gelenkpunktat, Wundabstrich	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-241, AM-MO-225
Ureaplasma urealyticum	Urin, Genitalabstrich, Sperma, Prostataexpressat, BAL, Gelenkpunktat, Wundabstrich	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-241, AM-MO-225
Vaginose Panel: Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp. (L. crispatus, L. gasseri and L. jensenii), Bacteroides fragilis, Megasphaera type 1, Bacterial vaginosis-associated bacteria 2, Mobiluncus spp. (M. mulieris and M. curtisii)	Genitalabstrich, Flüssigkeits- basierte Zytologieproben	Multiplex Real-time-PCR	AM-MO-225
Vancomyzinresistente Enterokokken	Kultur, Trockentupfer	Real time PCR	AM-MO-106

Untersuchungsart:**Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Helicobacter pylori	C13-Atemtest	IR-Spektrometrie	AM-EX-149

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylokokken (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mononucleose (EBV) ST	Serum, EDTA-Plasma	Latex-Agglutinationstest	AM-SE-129

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CMV-pp65-Ag	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HO-100, AM-HO-114, AM-HO-113

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenoviren Ag	Stuhl	ELISA	AM-Mi-317
Adenovirus IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Anti-HAV	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Anti-HAV-IgM	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Anti-HcV	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Anti-HIV Ag/ Ab-Combo	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Astroviren-Ag	Stuhl	ELISA	AM-MI-317
SARS-CoV-2 Covid 19 IgG	Trockenblut	ELISA	AM-SE-233
SARS-CoV-2 Covid 19 IgG II quant	Serum, Plasma	CMIA	AM-SE-234
SARS-CoV-2 Covid 19 IgM	Serum, Plasma	CMIA	AM-SE-234
SARS-CoV-2 Covid 19 IgG	Serum	Blot	AM-SE-213
CMV-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	AM-SE-213
CMV-IgG-Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA	AM-SE-321
Cytomegalie IgG	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Cytomegalie IgG-Avidität	Serum/plasma	CLIA	AM-SE-204
Cytomegalie IgM	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Denguevirus Antigen	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-326
Denguevirus IgG/IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-326
Enterovirus-IgG, IgA, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Epstein-Barr-Nuclear-Antigen IgG	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Epstein-Barr-Virus IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-217
Epstein-Barr-Virus-IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-213
Epstein-Barr-Virus-IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-213
FSME-IgG	Liquor/Serum	ELISA	AM-SE-321
Hantavirus IgG/IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-SE-213
Hepatitis C AK	Serum	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-A IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-201
Hepatitis-A IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-201
Hepatitis-B-core AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-201

Hepatitis-B-envelope Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-B-surface AK	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Hepatitis-B-surface AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-B-surface AK quantitativ	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Hepatitis-C Ak	Serum	Immunoblot	AM-SE-213
Hepatitis-C-AK	Serum	ECLIA	AM-LG-119
Hepatitis-E IgG/IgM	Serum, EDTA-Plasma	Elisa	AM-SE-109
Herpes-IgG	Serum	CLIA	AM-SE-204
Herpes-IgG Typ1	Serum	Immunoblot	AM-SE-213
Herpes-IgG Typ2	Serum	Immunoblot	AM-SE-213
Herpes-IgG-Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA	AM-SE-321
Herpes-IgM	Serum	CLIA	AM-SE-204
HIV	Serum	ECLIA	AM-LG-119
HIV p24 Antigen	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-SE-220
HIV1/2	Serum	Immunoblot	AM-SE-188
Influenza-A-IgG, -IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Influenza-B-IgG,-IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Masern-IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-204
Masern-IgG-Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA	AM-SE-321
Masern-IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-204
Mumps-IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-SE-204
Mumps-IgG-Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA	AM-SE-321
Mumps-IgM	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-SE-204
Norwalk-like-Virus Ag	Stuhl	ELISA	AM-Mi-317
Parainfluenza 1, 2, 3 IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Parainfluenza-1,2,3-AK IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Parvovirus IgG	Serum	Immunoblot	AM-SE-213
Parvovirus IgM	Serum	Immunoblot	AM-SE-213
Parvovirus-B19-IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-SE-204
Rotaviren Ag	Stuhl	ELISA	AM-Mi-317
Röteln IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	AM-SE-208
Röteln-IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	ELISA	AM-SE-321
Varizelle-IgG Antikörperindex	Serum, Liquor	CLIA	AM-SE-204
Varizellen IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	AM-SE-109
Varizellen-IgG, -IgM	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	AM-SE-204
Zika-Virus IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	AM-SE-326

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenovirus	Bronchialmaterial, BAL, Abstrich	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-243 resp
Adenovirus	Liquor	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-273 men
Adenovirus	Stuhl	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-247 GI
Affenpockenvirus	Abstrich von Bläscheninhalt, Hautläsionen, Krusten, Nasopharyngeal	Realtime-PCR	AM-MO-284
BK-Virus (humanes Polyoma-Virus 1)	Urin, EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR	AM-MO-213
CMV	EDTA-Plasma, Liquor, Serum, BAL, Biopsie	Realtime-PCR	AM-MO-213, AM-MO-273, AM-MO-225, AM-MO-281
EBV	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-206, AM-MO-273
Enterovirus	EDTA-Plasma, Stuhl	Realtime-PCR	AM-MO-171
Enterovirus	Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-171
Gastrointestinal (GI) Panel Notfall (Viren): Adenovirus 40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus (I,II, IV, and V)	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR	AM-MO-277
Gastrointestinal (GI) Panel Viren: Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-247
Genital Ulcer (GU) Panel: HSV1, HSV2, VZV, CMV	Urin, Genitalabstrich, flüssigkeitsbasierte zytologische Proben (ThinPrep)	Multiplex Realtime-PCR	AM-MO-225
HCV-Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	Realtime-PCR	AM-MO-119
Hepatitis E	Stuhl, EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR	AM-MO-227
Hepatitis-B-Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	Realtime-PCR	AM-MO-105
Hepatitis-C-Virus Genotypisierung	Serum	Realtime-PCR	AM-MO-113
HHV6	Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-244
HHV7	Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-244
HIV-Viruslast	EDTA-Plasma	Realtime-PCR	AM-MO-119
HPV-DNA (Humanes-Papilloma-Virus Cervical)	Abstrich, Schleimhaut- und Epithelbiopsien, Gewebe	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-116
HSV 1/2-DNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut	Realtime-PCR	AM-MO-165, AM-MO-273, AM-MO-225, AM-MO-281
humanes Bocavirus	Abstrich, Bronchialmaterial	Realtime-PCR	AM-MO-243
Influenza A	Abstrich, BAL, Sputum	Realtime-PCR	AM-MO-157, AM-MO-106, AM-MO-280

Influenza B	Abstrich, BAL, Sputum	Realtime-PCR	AM-MO-157, AM-MO-106, AM-MO-280
JCV	Liquor, EDTA, Urin	Realtime-PCR	AM-MO-206
Masernvirus	Rachenabstrich, EDTA-Plasma, Liquor, Sputum, Urin, Konjunktivabstrich	Realtime-PCR	AM-MO-219
Meningitis Panel Viren 1: HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7	Liquor	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-244
Meningitis Panel Viren 2: Parvovirus B19, Mupsvirus, Parechovirus, Adenovirus, Enterovirus	Liquor	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-244
Meningitispanel Notfall (Viren): HSV 1, HSV 2, VZV, CMV, HHV6, Parechovirus, Enterovirus	Liquor	Multiplex Realtime-PCR	AM-MO-277, AM-KH-133
Mumps-Virus	Liquor	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-244
Norovirus	Stuhl	Realtime-PCR	AM-MO-142, AM-MO-247, AM-MO-106
Parvovirus	EDTA-Plasma, Liquor, Serum	Realtime-PCR	AM-MO-213
Respiratorisches Panel (Viren): (FluA, FluB, RSV A, RSV B, FluA-H1, FluA-H1pdm09, FluA-H3), Adenovirus, Enterovirus, PIV 1-4, Metapneumovirus, HBoV, Rhinovirus, Coronavirus NL63, Coronoavirus 229E, Coronavirus OC43	Nasen-, Racheabstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Multiplex Realtime-PCR, CTMA	AM-MO-243
Respiratorisches Panel Notfall (Viren): FluA, FluB, RSV A, RSV B, FluA-H1, FluA-H1pdm09, FluA-H3, Adenovirus, Enterovirus, PIV 1 - 4, Metapneumovirus, Rhinovirus, Coronavirus NL63, Coronavirus 229E, Coronavirus OC43, SARS-CoV-2, MERS-Virus	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Multiplex Realtime-PCR	AM-KH-133, AM-MO-277
RSV	Abstrich, Bronchialmaterial, Sputum	Realtime-PCR	AM-MO-157, AM-MO-106, AM-MO-280
Saisonales Coronavirus	Abstrich, Bronchialmaterial	Multiplex-Realtime PCR	AM-MO-243
SARS-CoV-2	BAL, Sputum, Abstrich, Liquor, Stuhl	Realtime-PCR	AM-MO-267, AM-MO-275, AM-MO-259, AM-MO-106
SARS-CoV-2 Sequenzanalyse	BAL, Sputum, Abstrich, Speichel/ Lolli-Tupfer, Rachenspülflüssigkeit	Sequencing-by-Synthesis (NGS) Illumina, Sequencing-by-Synthesis (NGS) IonTorrent	AM-MO-274, AM-MO-264, AM-MO-268, AM-MO-255, AM-MO-256
SARS-CoV-2 Variantenanalyse	BAL, Sputum, Abstrich, Liquor, Stuhl	Realtime-PCR	AM-MO-263

VZV DNA	Abstrich, Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-165, AM-MO-273, AM-MO-225, AM-MO-281
West-Nil-Virus	EDTA-Blut, Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-283
Zikavirus	EDTA-Plasma, Serum, Urin, Liquor	Realtime-PCR	AM-MO-236

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antigenbestimmung	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-107
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma	Säulenagglutination	AM-BD-102
Antikörper-Identifizierung	EDTA-Plasma	Festphasen-Immunoassay	AM-BD-101
Antikörper-Identifizierung (manuell)	EDTA-Plasma	Säulenagglutination	AM-BD-104
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-Plasma	Festphasen-Immunoassay	AM-SE-320
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-Plasma	Säulenagglutination	AM-BD-102
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Festphasen-Immunoassay	AM-BD-101
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Säulenagglutination	AM-BD-103
Antikörpertiter	EDTA-Plasma	Säulenagglutination	AM-BD-104
Antikörpertiter	Serum	Agglutination im ICT	AM-SE-314
Blutgruppe AB0	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-102
Blutgruppe AB0	EDTA-Blut	Festphasen-Immunoassay	AM-SE-320
Blutgruppe AB0 (manuell)	EDTA-Blut	Säulenagglutination, Röhrchentechnik	AM-BD-103
Blutgruppe AB0 (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-SE-315
Coombs-Test direkt	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-SE-317
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-102
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-103
Coombs-Test indirekt	Serum, EDTA-Plasma	Agglutination im ICT	AM-SE-317
IgG-Antikörper gebunden	EDTA-Blut	Säure-Elution	AM-BD-106
Kälte-Auto-AK	Serum, EDTA-Plasma	Agglutination	AM-SE-171
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-102
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-103
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Festphasen-Immunoassay	AM-SE-320
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-102
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-103
Rhesus-Formel	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutination	AM-SE-315
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Festphasen-Immunoassay	AM-SE-320

Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-102
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Säulenagglutination	AM-BD-103

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kryoglobuline	Serum, EDTA-Plasma	visuell	AM-SE-138

Standort: Kurbrunnenstraße 5, 52066 Aachen**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LA-105F HbA1c 000/02.2024

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024

Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Retikulozyten-Hämglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024

Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024
---------	-----------------------------	--	---------------------------------------

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrisch(nach Claus)	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
Anti-CCP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
Anti-Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
Anti-TPO	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025

Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Digitoxin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-123 Digitoxin und Digoxin 001/08.2024
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-123 Digitoxin und Digoxin 001/08.2024
Estradiol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-118 Vitamine Cobas 8000 001/08.2024
freies Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
FT3	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Luteinisierende Hormon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
NT-Pro BNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-115 Cardiale Marker Cobas 8000 001/08.2024
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Prolaktin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Parathormon (intakt)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-119A Quantitative Bestimmung von Parathormon 000/02.2024
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA130A Procalcitonin 000/02.2024
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-124 Tumormarker Cobas 8000 002/11.2025
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025

β-HCG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
TRAK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Troponin T hs	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-115 Cardiale Marker Cobas 8000 001/08.2024
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-118 Vitamine Cobas 8000 001/08.2024

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut 1:5	IR-Transmission	AM-LA-106F Blutsenkung Sediplus 000/02.2024
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LA-108 BSG am ALIFAX 001/09.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Ammoniak	EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbttest	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024

direktes Bilirubin	Serum,Heparin-,EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin neonatal	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunionhibitionstest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Eiweiß	Urin	photometrischer Farbtest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Ethanol	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolysat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbttest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Laktat	NaF-Plasma	Enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Kreatinin	Punktat	kinetischer Frabtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP) hs	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LA-128A Urinstatus 000/02.2024

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LA-129B Urinsediment 000/02.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-LA-129B Urinsediment 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Malaria ST	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-LAA-112 Malaria Schnelltest 001/09.2025

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hepatitis-B-core AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-122 Hepatitis und HIV 001/08.2024
Hepatitis-B-surface AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LA-122 Hepatitis und HIV 001/08.2024
Anti-HIV	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-122 Hepatitis und HIV 001/08.2024
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-122 Hepatitis und HIV 001/08.2024
Hepatitis-C-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LA-122 Hepatitis und HIV 001/08.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024

Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024, AM-LA-134A DC000/02.2024
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024
Antikörper Differenzierung	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-131C Ortho Vision 000/02.2024
Antikörper Differenzierung (man.)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LA-132C manuelle BG 000/02.2024

Standort: Godesberger Allee 64-66, 53175 Bonn

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LB-106H HbA1c 000/02.2024

Untersuchungsart:

Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut,Liquor;Punktat	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozytenindic.(MCV,MCH,MCH)	EDTA-Blut	Berechnung aus Hb,Ery,HKT	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Mittl. Throb. Volumen (MPV)	EDTA-Blut	Berechnung aus PLC u. Thrombo	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Normoblasten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024

Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Berechnung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2025
PMN	Liquor	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2026
MN	Liquor	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2027
RBC	Liquor	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2028
Leukozyten	Liquor	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2029
PMN	Punktat	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2030
MN	Punktat	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2031
RBC	Punktat	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2032
Leukozyten	Punktat	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LB-198 XNL 350 001/06.2033

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025

Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
-------------------	---------------	---------------	---

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACCP	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-124 Anti-CCP 001/06.2024
AFP	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
Aktives B12/Holotranscobalamin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-121 CMIA 001/06.2024
Ca 125	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
CA 15-3	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
CA 19-9	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
CEA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
β-Cross Laps	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
DHEA-S	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Ferritin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Folsäure	Serum, Heparin	ECLIA	AM-LB-109C Vitamine Cobas 8000 000/02.2024
freies PSA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
FSH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Ft3	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024
Ft4	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024

Homocystein	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-121 CMIA 001/06.2024
LH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
NT-Pro BNP	Serum	ECLIA	AM-LB-112B Cardiale Marker Cobas 8000 000/02.2024
Osteocalcin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Östradiol	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
PCT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-121 CMIA 001/06.2024
Progesteron	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Prolaktin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
PSA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-111 Cobas 8000 Tumormarker 001/06.2024
PTH	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
ShGB	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
β HCG	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Testosteron	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024
Troponin T hs	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-112B Cardiale Marker Cobas 8000 000/02.2024
TSH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024
Vitamin B12	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-109C Vitamine Cobas 8000 000/02.2024
Vitamin D3 25OH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-121 CMIA 001/06.2024
AMH	Serum	ECLIA	AM-LB-105 Cobas 8000 Hormone 002/07.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LB-104 Urinstatus 001/07.2024

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmissionsverfahren	AM-LB-108F Blutsenkung 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbstest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbstest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	Immunologischer UV Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

CRP	Serum,Heparin,EDTA -Plasma	Immunologischer UV Test	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (g-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	kinetischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Glucose	Serum. Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Hexokinase	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Homocystein	Serum	enzymatischer UV-Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Lactat	NAF,Liquor	Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Ammoniak	Edtaplasma	enzymatischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2025
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024

Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer UV Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024
LDH (Lactatdehydrogenase)	Punktat	UV Test	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024, AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

Apolipoprotein A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Apolipoprotein B	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
CRP high sensitiv (CRPhs)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
D-Dimere	Citrat Plasma	Immunologischer Test	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Lipoprotein A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Thyreotropes-Hormon-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024
Anti-Thyreoglobulin (A-TG)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024

Anti-TPO	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024
IgE	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3-Komplement	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
C4-Komplement	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-LB-117 Malaria Schnelltest 001/03.2025

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Treponema (Syphilis TP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
Toxoplasmen IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024

Toxoplasmen IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
-----------------	------------------------------	------	---

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
A-HAV- IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
A-HAV- IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
A- HbC	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
A-HbS	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
A-HCV	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
CMV IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
EBV Ebna-1-IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
EBV VCA IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
EBV VCA IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024

HbSAg	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
Rubella IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
Rubella IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024
HIV Ag	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LB-122 Hepatitis, HIV, CMV, EBV, Rubella, Syphilis und Toxo 001/06.2024

Standort: Lindenstraße 3-7, 49401 Damme

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-DA Hba1c 001/06.2025

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025

Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozyten RBC-BF	Punktat , Liquor Dialysat Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA-104B BF am XN 2100 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA-104B BF am XN 2100 000/02.2024
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025

Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
--------------	--------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Blutgasanalyse (BGA)	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie	AM-DA-126A Blutgasanalyse Cobas b221 000/02.2024
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025

Untersuchungsart:**Elektrophorese [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Protein-Fractionen	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-DA-108D Sebia 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025

Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025

**Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
CEA	Serum	ECLIA	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025
FT3	Serum	ECLIA	AM-DA-136 Schilddrüse 001/02.2025
FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-DA-136 Schilddrüse 001/02.2025
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-DA-130 Troponin_PCT 001/03.2025
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025
β-HCG	Serum	ECLIA	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-DA-130 Troponin_PCT 001/03.2025
TSH	Serum	ECLIA	AM-DA-136 Schilddrüse 001/02.2025

**Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
CEA	Punktat	ECLIA	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Blutsenkung (1 Std.)	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-DA-137 BSG am Test1 2.0 001/05.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
alkalische Phosphatase	Serum	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Ammoniak	EDTA-Blut	kinetischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbttest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Anti-Faktor Xa	Citrat-Plasma	Chromogener Farbttest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025

Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunionhibitionstest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Eiweiß	Urin, Liquor	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Ethanol	Serum	kinetischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Gesamteiweiss	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest Jaffé ohne Enteweißung	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	Enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Lipase	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025

Phosphor anorg.	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Lactatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025

C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Ferritin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Drogenscreening ST	Spontanurin	Immuno-Assay	AM-DA-122A Drogenscreening 000/02.2024
HCG ST	Morgenurin	chromatischer Immuno-Assay	AM-DA-123A HCG Test 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-DA-112A Urinstatus 000/02.2024

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-DA-119B Manuelles Differentialblutbild 000/02.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-DA-113B Urinsediment 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-DA-115A Malaria Schnelltest 000/02.2024
Clostridium- difficile- Toxin A, B	Stuhl	Enzym-Immuno-Assay	AM-DA-121A Clostridium difficile 000/02.2024

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
MRSA	Abstrich	Real time-PCR	AM-DA GeneExpert PCR 001/06.2025

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Bakterien	Liquor	Gramfärbung	AM-DA-125B Gram-Faerbung 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Mononucleose (EBV) ST	Serum, EDTA-Plasma	Latex-Agglutinationstest	AM-DA-117A MonoT 000/02.2024, AM-DA-118A MonoT8.000/02.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
HBs-Ag	Serum	ECLIA	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Influenza, RSV	Abstrich	Real time-PCR	AM-DA GeneExpert PCR 001/06.2025
SARS-CoV-2, Influenza, RSV	Abstrich	Real time-PCR	AM-DA GeneExpert PCR 001/06.2025

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
--------------------	--------------------------------	----------------------	------------------

Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024
Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DA-028 Ortho Vision 001/07.2024
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DA-120D manuelle BG 000/02.2024

Standort: Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-DE-127 HbA1c 002/09.2024

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessungskumulative	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024

Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Monozyten MN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-137A Vitamine Cobas 8000 000/02.2024
FT3	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-134C Schilddruese Cobas 8000 000/02.2024
FT4	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-134C Schilddruese Cobas 8000 000/02.2024
Interleukin 6	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-131 Entzündungsmarker Cobas 8000 001/04.2024
NT-Pro BNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-128A Cardiale Marker Cobas 8000 000/02.2024
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-131 Entzündungsmarker Cobas 8000 001/04.2024
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-129B Cobas 8000 Hormone 000/02.2024
β-HCG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-129B Cobas 8000 Hormone 000/02.2024
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-DE-128A Cardiale Marker Cobas 8000 000/02.2024
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-134C Schilddruese Cobas 8000 000/02.2024
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-137A Vitamine Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut 1:5	IR-Transmission	AM-DE-126A Durchfuehrung von Blutsenkungen 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrischer Farbstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Ammoniak	EDTA-Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-139 Stoffwechsel Cobas 8000 001/07.2024
Amphetamine	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbstest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Barbiturate	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Benzodiazepine	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Cannabis	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunionhibitionstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
EDDP	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Eiweiß	Liquor	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Ethanol	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-140A Ethanol Cobas 8000 000/02.2024
Ethylglucuronid	Urin	Enzymimmunoassay	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolysat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AAM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Kokain	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbstest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	Enzymatischer Farbstest	AM-DE-139 Stoffwechsel Cobas 8000 001/07.2024
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Methadon, EDDP	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen
Methotrexat, MTX	Serum	UV-Test	AM-DE-147B Medikamente 000/02.2024
Opiate	Urin	enzym.Farbstest	AM-DE-138 Drogen 001/09.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbstest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbstest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Kreatinin	Punktat	kinetischer Frabtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-DE-122A Urinstatus 000/02.2024

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-DE-143 Diff BB Cellavision 001/12.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-DE-123C Urinsediment 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgE	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-DE-124 Malaria Schnelltest 001/04.2024

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
MRSA	Abstrich	Real time-PCR	AM-DE-115 MRSA 001/09.2024

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-141A HbsAg Cobas 8000 000/02.2024

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenza A/B	Abstrich	Real time-PCR	AM-DE-121 Influenza und RSV 001/09.2024
Noroviren	Stuhl	Real time-PCR	AM-DE-125A Noroviren 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024

Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-DE-144B Ortho Vision 000/02.2024
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-DE-113 manuelle Blutgruppe 001/09.2024

Standort: Shamrockring 1, 44623 Herne

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LH-102 Hba1c 001/04.2025

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC <u>Widerstandsmessung</u>	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025

Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Urinsediment	Spontanurin	Durchflusszytometrie	AM-LH-132 003/01.2026

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------

AFP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
CA 19-9	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
freies Prostata spezifisches Antigen (fPSA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
β-HCG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
DHEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
LH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
FT3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
Vitamin D3-25OH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-136 Vitamine / Folsäure / IgE / Ferritin 002/04.2025
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-136 Vitamine / Folsäure / IgE / Ferritin 002/04.2025

Troponin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-129 Cardial Marker 001/08.2024
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
Östrogen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
Parathormon	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Prolaktin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000 002/04.2025
beta-Crosslab	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Tak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Tpo	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
Trak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-114 Hormone 001/04.2025
aCCp	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
Ca125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
proBNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-129 Cardial Marker 001/08.2024
CYFRA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-127A Tumormarker Cobas 8000 000/02.2024
SCCA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
NSE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbstest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbstest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolyat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbstest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteweißung	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Saure Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
GLDH	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Homocystein	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
C-reaktives-Protein (CRP) hs	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025

IgA, IgG, IgM	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex-Turbidimetrie	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Lipoprotein a	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LH-101A BSG am Alifax 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LH-131 Urinstatus 001/09.2024

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LH-128 Diff BB 001/04.2025

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IGE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-136 Vitamine / Folsäure / IgE / Ferritin 002/04.2025

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Malaria ST	Kapillar-, EDTA-Blut	immunchromatographisch	AM-LH-120A Malaria Schnelltest 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hepatitis-B-core AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026
Hepatitis-B-surface AK quant.	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026
HIV	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026

HCV	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026
Hav	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026
HavIGM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-133 Virologie 000/01.2026

Standort: Arnoldstraße 13e-f, 47906 Kempen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LK-104E HbA1c 000/02.2024

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN- 2000 000/02.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN- 2000 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN- 2000 000/02.2024

Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024

Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
PMN (polymorphkernige Zellen)	Punktat, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Zellen	Punktat, Liquor	Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Kalium	Serum, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Natrium	Serum, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CA125	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
CA153	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
CA199	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
CEA	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
ft3	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024
ft4	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024
Ferr	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-LK-124 VitaminB12 + Folsäure 001/03.2024
HCG	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
TNT	Serum	ECLIA	AM-LK-125 Cardiale Marker 001/03.2024
TSH	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024
Anti-CCP	Serum	ECLIA	AM-LK-122 Anti-CCP 001/03.2024
A-TG	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024
A-TPO	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024

A-TSHR	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024
E2	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
DHEAS	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
FSH	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
LH	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
Prolaktin	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
Progesteron	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
PTH	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
SHBG	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
Testosteron	Serum	ECLIA	AM-LK-123 Hormone 001/03.2024
PSA	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
Pro-BNP	Serum	ECLIA	AM-LK-125 Cardiale Marker 001/03.2024
Vitamin B12	Serum	ECLIA	AM-LK-124 VitaminB12 + Folsäure 001/03.2024
Interleukin 6	Serum	ECLIA	AM-LK-121 Tumormarker+Ferritin 001/03.2024
Anti-HAV IGG	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
Anti-HAV IGM	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
Anti-Hbc	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024

Anti-HBs	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
Anti-HCV	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
CMV IgG	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
HIV Ag	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
HbsAG	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	AM-LK-127 Holot, Homocystein, VitD3 001/03.2024
Homocystein	Serum	CMIA	AM-LK-127 Holot, Homocystein, VitD3 001/03.2024
Procalcitonin	Serum	CMIA	AM-LK-128 Procalcitonin 001/03.2024
Vitamin D	Serum	CMIA	AM-LK-127 Holot, Homocystein, VitD3 001/03.2024
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-LK-129 Tacrolimus 000/03.2025

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LK-111B BSG am Alifax 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Antithrombin 3	Citrat-Plasma	Chromogener Farbtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Bilirubin gesamt	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Calcium	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Cholinesterase	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum	enzymatischer Immunitest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Eisen	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Eiweiß im Urin	Urin	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Gesamteiweiß	Serum, Liquor	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Glucose	Serum, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024

Harnsäure	Serum, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Serum, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteweißung	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Lipase	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Magnesium	Serum, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Triglyceride	Serum	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Laktat	Liquor, Natriumfluorid-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Ammoniak	EDTA-Blut	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Alkalische Phosphatase	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Gesamteiweiß	Punktat	photometrischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024

Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteweißung	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Albumin	Serum, Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
IgA, IgG, IgM,	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
RF	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IGE	Serum	ECLIA	AM-LK-119 Schilddrüse + IgE 001/03.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Malari ST	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-LK-112B Malaria Schnelltest 000/02.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasmose IgG	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024

Toxoplasmose IgM	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
------------------	-------	------	---

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Röteln IgG	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024
Röteln IgM	Serum	CMIA	AM-LK-126 HIV, Hepatitis, CMV, Röteln, Toxo 001/03.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707

Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LK-130 Ortho Vision
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-LK-130 Ortho Vision 5.160.47707

Standort: Steinweg 13-17, 26122 Oldenburg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Erythrozyten RBC-BF	Punktat , Liquor Dialysat Drainage	Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024

Granulozyten PMN	Punktat , Liquor Dialysat Drainage	Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Kernhaltige Vorstufen Erythrozyten NRBC	EDTA	Fluoreszenzmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Monozyten MN	Punktat- Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
MPV Thrombozytenvolumen	EDTA	Durchflusszytometrie , Widerstandsmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
Unreife Granulozyten IG	EDTA	Fluoreszenzmessung	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-OL-128A Elektrolyte Cobas Pure 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-OL-128A Elektrolyte Cobas Pure 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-OL-128A Elektrolyte Cobas Pure 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Faktor Xa	Citrat-Plasma	Chromogen	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-OL-138A b12 Folsäure am Cobas Pure 000/02.2024
FT3	Serum	ECLIA	AM-OL-133B Schilddrüse Cobas Pure 000/02.2024
FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-133B Schilddrüse Cobas Pure 000/02.2024
Interleukin 6	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-135A Entzündungsmarker Cobas Pure 000/02.2024
NT-Pro BNP	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-134A Cardiale Marker Cobas Pure 000/02.2024

Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-135A Entzündungsmarker Cobas Pure 000/02.2024
β-HCG	Serum	ECLIA	AM-OL-136 βHCG am Cobas Pure 001/09.2024
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-134A Cardiale Marker Cobas Pure 000/02.2024
TSH	Serum	ECLIA	AM-OL-133B Schilddrüse Cobas Pure 000/02.2024
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-138A b12 Folsäure am Cobas Pure 000/02.2024

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut 1:5	IR-Transmission	AM-OL-118C Blutsenkungsgeschwindigkeit 000/02.2024

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Ammoniak	EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbtest	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025

Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Bilirubin neonatal	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer test	AM-OL-116 neonatales Bilirubin 001/12.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Eiweiß	Liquor	photometrischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Ethanol	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-OL-130A Proteine Cobas Pure 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma,	photometrischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolyat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025

Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-OL-107 XN 1000 001/12.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	Enzymatischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Lipase	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
Kreatinin	Punktat	kinetischer Frabtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025

Lipase	Punktat	kinetischer Farbstest	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
LDH (Laktatdehydrogenase)	Punktat	UV Test	AM-OL-129A Enzyme Cobas Pure 000/02.2024
Harnsäure	Punktat	Enzymatische Farbstest	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-OL-130A Proteine Cobas Pure 000/02.2024
Ferritin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-OL-130A Proteine Cobas Pure 000/02.2024
FXIII	Citratplasma	Chromogen	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbididimetrie	AM-LOL-131 Substrate Cobas Pure 001/08.2025
D-Dimere	Citratplasma	Immun Turbidimetrie	AM-LOL-141 Gerinnung 001/01.2026

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-OL-130A Proteine Cobas Pure 000/02.2024

Untersuchungsart:**Aggregometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
PFA	Citrat-Plasma	Aggregometrie	AM-OL-125C PFA 000/02.2024

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Thrombozytenaggregate	EDTA	Mikroskopie	AM-LOL-115 Haema-Schnellfärbung 001/01.2026
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-OL-117E Urinsediment 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-OL-105A Urinstatus 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-OL-140 Malaria Schnelltest 002/04.2024

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
MRSA	Abstrich	Real time-PCR	AM-LOL-113 GeneXpert PCR 003/09.2025

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
EBV (Mononukleose ST)	Serum	Latex-Agglutinationstest	AM-OL-119B MonoT 000/02.2024

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-HIV	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-139A HIV am Cobas Pure 000/02.2023
HBs-Ag	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-OL-137A HBsag am Cobas Pure 000/02.2024

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenza A/B	Abstrich	Real time-PCR	AM-LOL-113 GeneXpert PCR 003/09.2025
SARS-CoV	Abstrich	Real time-PCR	AM-LOL-113 GeneXpert PCR 003/09.2025

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024
Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-OL-127A Ortho Vision 000/02.2024
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-OL-112D manuelle BG 000/02.2024

Standort: Burger Str. 211, 42859 Remscheid

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LR-118A HbA1c 000/02.2024

Untersuchungsart:

Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
IPF	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025

Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten MN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact	Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma; Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024

Untersuchungsart:**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN
Prothrombin	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN

Untersuchungsart:**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
25-OH Vitamin D	Serum,Heparin-/EDTA-Plasma	CMIA	AM-LR-133 HoloTC, Vitamin D3 001/04.2024
Active-B12 (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA	AM-LR-133 HoloTC, Vitamin D3 001/04.2024
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Ft3	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Ft4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Interleukin 6	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
NT-Pro BNP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
PCT	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	CMIA	AM-LR-132 Procalcitonin 001/03.2024
β HCG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Troponin T hs	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
TSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024

Vitamin B12	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
-------------	------------------------------	-------	-----------------------------

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citratblut (Spezialröhrchen)	IR-Transmissionsverfahren	AM-LR-120A Blutsenkung 000/02.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antithrombin	Citrat	chromogener Test	AM-LRE-135 CN
Albumin	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Ammoniak	EDTA-Blut	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024

Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Urin, Punktat	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteweißung	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma, Punktat	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024

Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
--------------	------------------------------	-------------------------	---

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-LRE-135 CN

Untersuchungsart:**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LR-130B Diff BB Cellavision 000/02.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LR-127A Urinstatus 000/02.2024

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Drogenscreening	Spontanurin	Teststreifen	AM-LR-117B Drogenscreening 000/02.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Immunchromatographie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Malaria ST	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay	AM-LR-116 Malaria Schnelltest 002/03.2024

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-HCV	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	CMIA	AM-LR-134 Anti-HCV, Anti-HBc und HBsAg 001/04.2024
Hepatitis-B-Core Antigen Anti-HBc	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	CMIA	AM-LR-134 Anti-HCV, Anti-HBc und HBsAg 001/04.2024
Hepatitis-B-surface Antigen HbsAg qual.	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA	AM-LR-134 Anti-HCV, Anti-HBc und HBsAg 001/04.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024
Antikörpersuchtest (manuell)	EDTA-Plasma	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024
Blutgruppe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024

Blutgruppe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024
Coombs-Test direkt	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024
Coombs-Test direkt (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024
Kreuzprobe (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024
Rhesusfaktor (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024
Rhesus-Formel	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-128B Vision Ortho 000/02.2024
Rhesus-Formel (manuell)	EDTA-Blut	Agglutination im ICT, FT	AM-LR-129C Manuelle BG 000/02.2024