Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Thrombozytenaggregation nach Born	Citratplasma	Impedanzaggregometrie	UMG-UMGL-SOP 2404.00	APACT 4004	x	
Thrombozytenaggregation im Vollblut mit Multiplate®-System	Hirudin Vollblut	Impedanzaggregometrie	UMG-UMGL-SOP 2637.00	Multiplate®-System, Roche	X	
Verschlußzeit Kollagen/ADP	PFA-Monovette (Zusatz von Citrat, abgepuffert auf ph5,5	Thrombozytenaggregationstest	UMG-UMGL-SOP 403.03	Siemens PFA 200	x	
Verschlußzeit Kollagen/EPI	PFA-Monovette (Zusatz von Citrat, abgepuffert auf ph5,5	Thrombozytenaggregationstest	UMG-UMGL-SOP 403.03	Siemens PFA 200	x	

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie/Ultrahochleistungs-flüssigkeitschromatographie (UHPLC) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
6-Methyl-Mercaptopurinnukleotide (6-MMP)	EDTA- / Heparinat- / Citrat-Vollblut	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 16.08	Sys 5, 6		x
6-Thioguanin-Nukleotide (6-TGN)	EDTA- / Heparinat- / Citrat-Vollblut	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 29.08	Sys 5, 6		x
Ganciclovir	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 24.10	Sys 5, 6		x
Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 455.05	Tosoh-G8, Tosoh	x	
Thiopurin-Methyltransferase	EDTA- / Heparinat- / Citrat-Vollblut	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 31.11	Sys 5, 6		x
Vitamin A	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 52.15	Sys 5, 6		x
Vitamin E	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 52.15	Sys 5, 6		x
Vitamin B 1	EDTA-Vollblut	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 53.10	Sys 5, 6		x
Vitamin B 6	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 54.11	Sys 5, 6		x

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie) (LC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Diazepam	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 566.03	Clam2/LCMS9		x
Nordiazepam	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 566.03	Clam2/LCMS9		x
Zolpidem	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 566.03	Clam2/LCMS9		x
Retigabin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam/LCMS8		x
10-OH-Carbazepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam2, Clam/LCMS8		x
17-OH-Progesteron	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 548.04	LCMS7		x
8-MOP	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 492.05	LCMS7, Xevo Waters		x
Amiodaron + Desethylamiodaron	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 546.05	Clam1		x
Amitriptylin + Nortriptylin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam2		x
Ampicillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam, Clam2		x
Androstendion	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 548.04	LCMS7		x
Aripiprazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam1, Clam2		x
Carbamazepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Carbazepin Epoxid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Cefotaxim	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam, Clam2, LCMS7		x

Ceftazidim	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04, UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam1, Clam2		x
Ciclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 485.04	LCMS7, LCMS10		x
Citalopram	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Clomipramin + Norclomipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.01	Clam2, LCMS9		x
Clozapin + Desmethylclozapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam1, Clam2		x
Cortisol	Urin / Speichel	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 548.04 UMG-UMGL-SOP 547.02	LCMS7		x
Desmethylcitalopram	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Doxepin + Nordoxepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.01	Clam2, LCMS9		x
Duloxetin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 360.06	LCMS7		x
Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 360.06	LCMS7		x
Ethosuximid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam, LCMS8		x
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 485.04	LCMS7, LCMS		x
Felbamat	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam, LCMS8		x
Flucloxacillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam1, Clam2		x
Fluoxetin + O-Desmethyl-Fluoxetin (Norfluoxetin)	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Fluvoxamin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Gabapentin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam2, LCMS9		x
Haloperidol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.01	Clam1, Clam2		x
Imatinib + Desmethylimatinib	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 587.01	Clam, LCMS8		x
Imipramin + Desimipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.01	Clam2, LCMS9		x
Itraconazol + OH-Itraconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 644.01	Clam2, LCMS9		x
Lacosamid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Lamotrigin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Levetiracetam	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Maprotilin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.01	Clam2, LCMS9		x
Meropenem	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam1, Clam2		x
Metanephrine + Normetanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 362.06	LCMS7, Xevo Waters		x
Mirtazapin + Desmethylmirtazapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		
Olanzapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.01	Clam2, LCMS9		x
Paroxetin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Piperacillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam1, Clam2		x
Posaconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 644.01	Clam2, LCMS9		x
Pregabalin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, Clam2, LCMS8		x
Primidon	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, Clam2, LCMS8		x
Quetiapin + Norquetiapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.01	Clam1, Clam2		x
Risperidon + 9-OH-Risperidon	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.01	Clam1, Clam2		x
Rufinamid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam1, LCMS8		x
Sertralin + Desmethylsertralin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 485.04	LCMS7, LCMS		x
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 485.04	LCMS7, LCMS		x
Tazobactam	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 461.04	Clam1, Clam2		x
Topiramat	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.03	Clam, LCMS8		x
Trimipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x
Venlafaxin + O-Desmethylvenlafaxin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.01	Clam2, LCMS9		x

Voriconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 644.01	Clam2, LCMS9		x

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impendanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Hämoglobin	EDTA-Blut	Cyan-Hämoglobin-Methode, Hämoglobin-Durchflussmethode, Chromagen-Hämoglobin-Methode	UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Hämatokrit (HK)	EDTA-Blut	Impendanzmessung	UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Leukozyten (WBC-N)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Leukozyten (WBC-C)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL SOP 647.01	XN 350, Sysmex	X	
Leukozyten (WBC-D)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10, Sysmex	X	
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.08 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10, Sysmex	X	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impendanzmessung)	UMG-UMGL SOP 647.01 UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Thrombozyten (PLT-F)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie (Impendanzmessung)	UMG-UMGL-SOP 648.01	XN-10, Sysmex	X	

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1212.00 UMG-UMGL-SOP 1333.00	cobas ISE, Roche	x	
Kalium	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1211.00 UMG-UMGL-SOP 1334.00	cobas ISE, Roche	⁎	
Natrium	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1210.00 UMG-UMGL-SOP 1332.00	cobas ISE, Roche	⁎	

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Protein (Albumin, Alpha 1, Alpha 2, Beta, Gammaglobulin)	Serum	Kapillar-Elektrophorese	UMG-UMGL-SOP 2422.00	Sebia Minicap	x	
CDT	Serum	Kapillar-Elektrophorese	UMG-UMGL-SOP 2374.00	Sebia Minicap	x	

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aPTT	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2653.00	cobas t711, Roche	x	
Reptilasezeit	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	UMG-UMGL-SOP 2402.00 UMG-UMGL-SOP 412.04	MC4, Merlin	x	
Faktor II	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2345.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor IX	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2343.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor V	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2345.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor VII	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2345.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2342.03	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor X	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2345.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor XI	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2343.02	ACL TOP 750, IL	x	
Faktor XII	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2343.02	ACL TOP 750, IL	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2149.00	t-cobas 711, Roche	x	
Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2489.00	ACL TOP 750, IL	x	
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2346.00	t-cobas 711, Roche	x	
TPZ + INR	Citratplasma	Koagulometrischer Trübungstest	UMG-UMGL-SOP 2137.00	t-cobas 711, Roche	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1,25-Vitamin D	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 1656.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
ACTH	EDTA-Plasma	ELCIA	UMG-UMGL-SOP 1176.00	e-cobas, Roche	⁎	
actVitB12 (Holotranscobalamin)	Serum	ELCIA	UMG-UMGL-SOP 1399.00	e-cobas, Roche	⁎	
AFP	Serum / Heparinatplasma	ELCIA	UMG-UMGL-SOP 1164.00	e-cobas, Roche	⁎	
Aldosteron	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 1487.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Amikacin	Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1145.00	c-cobas 503, Roche	x	
Amphetamine	Urin	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1156.00	c- cobas, Roche	x	
Antidepressiva, trizyklische	Heparinatplasma/Citratplasma/ EDTA-Plasma/Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1268.00	c-cobas, Roche	x	

Anti-TPO	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1193.01	cobas-e 801, Roche	x	
Barbiturate	Urin / Plasma	KIMS	UMG-UMG-SOP 1154.00	c-cobas, Roche	x	
Benzodiazepine	Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1235.00	c-cobas, Roche	x	
Benzodiazepin-Metabolite	Urin	KIMS	UMG-UMG-SOP 1155.01	c-cobas, Roche	x	
Ca 125	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1162.00	e-cobas, Roche	x	
Ca 15-3	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1161.00	e-cobas, Roche	x	
Ca 19-9	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1163.00	e-cobas, Roche	x	
Calcitonin	Serum	ECLIA	UMG-UMG-SOP 1125.00	e-cobas, Roche	x	
Cannabinoide (THC)	Urin	KIMS	UMG-UMG-SOP 1142.01	c-cobas, Roche	x	
Chromogranin A	Serum / Plasma	ELISA	UMG-UMGL-SOP 433.06	DSX System, Dynex	x	
CEA	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1165.00	e-cobas, Roche	x	
Cocain-Metab.	Urin	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1151.00	c-cobas, Roche	x	
Cortisol	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1189.00	e-cobas, Roche	x	
C-Peptid	Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1338.00	e-cobas, Roche	x	
Cyfra21-1	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1166.00	e-cobas, Roche	x	
Cystatin C	Heparinatplasma / Serum	PETIA	UMG-UMGL-SOP 1331.00	c-cobas503, Roche	x	
Deoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	UMG-UMGL-SOP 358.05	Immulite 2000	x	
DHEA-Sulfat	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1187.00	e-cobas, Roche	x	
Digitoxin	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1182.00	e-cobas 801, Roche	x	
Digoxin	Serum / Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1181.00	c-cobas, Roche	x	
Erythropoetin (EPO)	Serum / Heparinatplasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 354.05	Immulite 2000	x	
Folsäure	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1190.00	e-cobas, Roche	x	
FSH	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1170.00	e-cobas, Roche	x	
FT3	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1622.00	e-cobas, Roche	x	
FT4	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1623.00	e-cobas, Roche	x	
Gentamicin	Serum / Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1122.00	c-cobas, Roche	x	
Heparin-assoziierte PF4-Antikörper (HIT)	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 2599.00	Bioflash, Werfen	x	
HGH	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1132.00	e-cobas 801, Roche	x	
IgF-1	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1133.00	e-cobas 801, Roche	x	
Insulin	Serum / Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1337.00	e-cobas 801, Roche	x	
Interleukin (IL 6)	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1339.00	cobas-e 801, Roche	x	
Methadon	Urin	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1152.01	c-cobas 703, Roche	x	
Methotrexat (MTX)	Serum / Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1115.00	c-cobas 703, Roche	x	
LH	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1172.00	cobas-e 801, Roche	x	
Opiate (Morphinderivate)	Urin	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1153.00	c-cobas 703, Roche	x	
NSE	Serum / Liquor	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1127.00	e-cobas 801, Roche	x	
NT-pro-BNP	Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1562.00	e-cobas 801, Roche	x	
Osteocalcin	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1178.00	e-cobas 801, Roche	x	
Östradiol (Estradiol)	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1186.00	e-cobas 801, Roche	x	
Parathormon	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1177.00	e-cobas 801, Roche	x	
Phenobarbital	Serum / Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1126.00	c-cobas 703, Roche	x	
Phenytoin	Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1236.00	c-cobas 703, Roche	x	
Phenytoin (frei)	Serum / Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1147.00	c-cobas 503, Roche	x	
Plgf	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1636.01	e-cobas 801, Roche		

Procalcitonin (PCT)	Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1542.01	cobas-e 801, Roche	x	
Progesteron	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1188.00	cobas-e 801, Roche	x	
Prolaktin	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1270.00	cobas-e 801, Roche	x	
PSA	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1167.00	cobas-e 801, Roche	x	
PSA, freies	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1168.00	cobas-e 801, Roche	x	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 1199.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
S-100	Serum / Liquor	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1128.00	e-cobas 801, Roche	x	
s-Flt	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1636.01	e-cobas 801, Roche	x	
SHBG	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1173.00	cobas-e 801, Roche	x	
Testosteron	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1105.00	e-cobas 801, Roche	x	
Theophyllin	Serum / Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1209.00	c-cobas 703, Roche	x	
Thyreoglobulin (TGlo)	Serum / EDTA-Plasma / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1180.00	cobas-e 801, Roche	x	
Thyreoglobulin Antikörper (TG AK)	Serum / EDTA-Plasma / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1192.00	cobas-e 801, Roche	x	
Tobramycin	Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1123.00	c-cobas 703, Roche	x	
TRAK	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1617.00	cobas-e 801, Roche	~~x~~	
Troponin T hs	Serum / Heparinatplasma / Citratplasma / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1158.00	e-cobas 801, Roche	x	
TSH	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1157.00	cobas-e 801, Roche	x	
Valproinsäure	Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1101.00	c-cobas 703, Roche	x	
Vancomycin	Heparinatplasma	KIMS	UMG-UMGL-SOP 1208.00	c-cobas 703, Roche	x	
Vitamin B 12	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1191.00	e-cobas 801, Roche	x	
Vitamin D (25-OH-D)	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1619.00	e-cobas 801, Roche	x	
β-HCG	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1169.00	e-cobas 801, Roche	x	

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	UMG-UMGL-SOP 246.08	Mikroskop	x	
Eisen	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie/Zytochemie (Eisenfärbung (Berliner Blau Reaktion BBR)	UMG-UMGL-SOP 397.05, UMG-UMGL-SOP 398.07	manuelle Färbung, Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Toluidinblau	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie/Zytochemie (Eisenfärbung (Berliner Blau Reaktion BBR)	UMG-UMGL-SOP 591.02, UMG-UMGL-SOP 398.07	manuelle Färbung, Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Erythrozytenmorphologie - Fragmentozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	UMG-UMGL-SOP 246.08	Mikroskop	x	
Knochenmark Zellen	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie (Morphologie) (Knochenmark Befundung)	UMG-UMGL-SOP 656.00 UMG-UMGL-SOP 398.07	Cellstain6 (Färbeautomat), Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	UMG-UMGL-SOP 245.07, UMG-UMGL-SOP 582.02	Phasenkontrast-Mikroskop, Cobas 6500	x	

Untersuchungsart:
Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum / Heparinatplasma / Urin	Kryoskopie	UMG-UMGL-SOP 431.06	Halbmikro-Osmometer, Knauer	x	

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
hCG (Schwangerschaftstest)	Urin / Serum	Immunochromatographie (Semiquantitative Teststreifenmethode)	UMG-UMGL-SOP 257.08	bioNexia-hCG Combo Handtest	x	

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACE	Serum	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1206.00	c-cobas 503, Roche	x	
Albumin	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1067.00	c-cobas 703, Roche	x	
ALT (GPT)	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1195.00	c-cobas 703, Roche	x	
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1223.00	c-cobas 703,Roche	x	
Pankreas-Amylase	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1094.00	c-cobas 703.00	x	
Antithrombin	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2148.00	cobas t711, Roche	x	
Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2410.00	cobas t711, Roche	x	
Alkalische Phosphtase (AP)	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1081.00	c-cobas 703, Roche	x	
Apixaban-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	x	
Arixtra-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	x	
AST (GOT)	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1194.00	c-cobas 703, Roche	x	
Bilirubin, ges.	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1070.01	c-cobas 703, Roche	x	
Bilirubin, konj. Direkt	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1074.00	c-cobas 703, Roche	x	
Calcium	Lithium-Heparinatplasma / Serum / Urin	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1072.00 UMG-UMGL-SOP 1083.00	c-cobas 703, Roche	x	
Cholesterol	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1066.00	c-cobas 703, Roche	x	
Cholinesterase	Heparinatplasma	nzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1141.00	c-cobas 703, Roche	x	
CK	Heparinatplasma	enzymatischer UV-Test	UMG-UMGL-SOP 1084.00	c-cobas 703, Roche	x	
CK-MB	Heparinatplasma	immunologischer UV-Test	UMG-UMGL-SOP 1096.00	c-cobas 703, Roche	x	
Eisen	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1247.00	c-cobas-703, Roche	x	
Ethanol	Heparinatplasma / Urin	enzymatischer UV-Test	UMG-UMGL-SOP 1233.00	c-cobas 703, Roche	x	
Edoxaban	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	X	
Gallensäure	Serum	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1371.00	c-cobas 503, Roche	x	
g-GT	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1085.00	c-cobas 703, Roche	x	
GLDH	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1013.01	c-cobas 703, Roche	x	
Glucose	Lithium-Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma / GlucoEXACT-Plasma / Urin / Liquor / Serum	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1065.00 UMG-UMGL-SOP 1079.00	c-cobas 703, Roche	x	
Harnsäure	Lithium-Heparinatplasma / Serum / Urin	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1248.00 UMG-UMGL-SOP 1255.00	c-cobas 703, Roche	x	
Harnstoff-N	Heparinatplasma / Urin	kinetischer UV-Test	UMG-UMGL-SOP 1069.00 UMG-UMGL-SOP 1080.00	c-cobas-703, Roche	x	
HDL-Cholesterol	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1251.00	c-cobas 503, Roche	x	
Heparin-Anti-Xa-Aktivität	~~Serum~~ Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	x	
Homocystein	Serum / Heparinatplasma	Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1119.00	c-cobas 503, Roche	x	

Kreatinin	Heparinatplasma / Urin	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1001.00 UMG-UMGL-SOP 1095.00	c-cobas 703, Roche	x	
Lactat	Na-Fluoridplasma / Liquor	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1077.00	c-cobas 703, Roche	x	
LDH	Lithium-Heparinatplasma / Serum	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1086.00	c-cobas 703, Roche	x	
LDL-Cholesterol	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1252.00	c-cobas 503, Roche	x	
Lipase	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1595.00	c-cobas 703, Roche	x	
Lithium	Serum	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1088.00	c-cobas-703, Roche	x	
Magnesium	Heparinatplasma	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1076.00	c-cobas 703, Roche	x	
Orgaran-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	x	
Paracetamol (Acetaminophen)	Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1143.00	c-cobas 503, Roche	x	
Phosphat	Heparinatplasma / Urin	UV-Test	UMG-UMGL-SOP 1078.00 UMG-UMGL-SOP 1082.00	c-cobas 703, Roche	x	
Protein C	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2405.00	ACL TOP 750, IL	x	
Protein, ges.	Lithium-Heparinatplasma / Serum	Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1073.00	c-cobas 703,Roche	x	
Triglyceride	Heparinatplasma	enzymatischer Farbtest	UMG-UMGL-SOP 1075.00	c-cobas 703, Roche	x	
Xarelto-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 2660.00	ACL TOP 750, IL	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
α 1-Antitrypsin	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1232.00	c-cobas 503, Roche	x	
a1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1230.00	c-cobas 503, Roche	x	
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 395.04	Optilite, Binding Site		
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1269.00	c-cobas 503, Roche	x	
APC-Resistenz	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2407.00	ACL TOP 750, IL	x	
Apo A1	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1240.00	c-cobas 503, Roche	x	
Apo B	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1241.00	c-cobas 503, Roche	x	
Argatroban	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2614.00	ACL TOP 750, IL	X	
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 590.01	Optilite, Binding Site	x	
Coeruloplasmin	Serum / Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1207.00	c-cobas 503, Roche	x	
CRP	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1249.00	c-cobas 703, Roche	x	
Dabigatran	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2583.00	ACL TOP 750, IL	X	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2310.00	t-cobas 711, Roche	x	
Faktor XIII	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2344.03	ACL TOP 750, IL	x	
Ferritin	Serum / Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1160.00	c-cobas, Roche	x	
Fibrinspaltprodukte (FSP)	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2589.00	ACL TOP 750, IL	x	
freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2406.00	ACL TOP 750, IL	x	
Haptoglobin	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1138.00	c-cobas 703, Roche	x	
Hemmkörper F	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2400.02	ACL TOP 750, IL	x	
Immunologisches Fibrinogen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2615.00	ACL TOP 750, IL	X	
Lp(a)	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1239.00	c-cobas 503, Roche	x	
Myoglobin	Serum / Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1159.00	c-cobas 703, Roche	x	
Protein	Urin	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1237.00	c-cobas 503, Roche	x	
Transferrin	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1139.00	c-cobas 503, Roche	x	
von-Willebrandt-Faktor (vWF) Antigen & Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2401.02	ACL TOP 750, IL	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kupfer	Urin	AAS	UMG-UMGL-SOP 459.07	PinAAcle 900T, Perkin Elmer		x
Kupfer	Serum / Heparinatplasma	AAS	UMG-UMGL-SOP 458.07	PinAAcle 900T, Perkin Elmer		x
Selen	Serum	AAS	UMG-UMGL-SOP 457.07	PinAAcle 900T, Perkin Elmer		x
Zink	Serum / Heparinatplasma	AAS	UMG-UMGL-SOP 458.07	PinAAcle 900T, Perkin Elmer		x

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bilirubin	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Blut	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Glucose	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Ketonkörper	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Leukozyten	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Nitrit	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
pH	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Protein	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Spez. Gewicht	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Urobilinogen	Urin	Reflektionsphotometrie	UMG-UMGL-SOP 413.02 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AML Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07 UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios	X	
Akute Leukämie Screening Panel (M3)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios	X	
BAL	BAL	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	

Blasten Screen (M2)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Pleura, Aszites, Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios	X	
B-ALL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios, DxFlex	X	
B-NHL Panel +CD200	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Pleura, Aszites, Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08 UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC Navios, DxFlex	X	
BCMA-CAR	Heparin- / EDTA-Blut Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
CART*	Heparin- / EDTA-Blut Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
CD34	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Stammzell-Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD34	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Stammzell-Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD34+CD3	Heparin- / EDTA-Blut Stammzell-Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD34 Vitalität	Heparin- / EDTA-Blut Stammzell-Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD3	Heparin- / EDTA-Blut Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD3 Vitalität	Heparin- / EDTA-Blut Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
CD52 (Alemtuzumab)	Heparin- / EDTA-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
CD52	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LW, BC Navios, DxFlex	X	
Hämatogonien Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios	X	
HCL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC ~~Navios,~~ DxFlex	X	
Leukämie-Screen Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07 UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios, DxFlex	X	
Lymphoid Screen (LS)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Pleura, Aszites, Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	

Lymphoid Screen T (LST)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Pleura, Aszites, Liquor	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
Multiples Myelom Panel (CD138 - PLZ)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
Monozyten Panel	Heparin- / EDTA-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
Monozyten_HLA-DR Panel	Heparin- / EDTA-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
Monozyten_HLA-DR Panel + T-Zell-Quantifizierung	Heparin- / EDTA-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
Photopherese	Heparin- / EDTA-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
PNH Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios, DxFlex	X	
T/B/NK-Qualifizierung (großer Immunstatus)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut Stammzell-Präparat	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 380.05, UMG-UMGL-SOP 382.08	BC TQ Prep, BC Navios	X	
T4/T8_T-Zell-Quantifizierung (Kleiner Immunstatus)	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 380.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BC TQ Prep, BC Navios	X	
T-ALL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BD LWA, BC Navios	X	
Thrombozyten Glykoproteindichte	Citrat-Blut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 635.02	BC DxFlex	X	
T-NHL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 635.02	BD LWA, BC DxFlex	X	
T-Zell-Quantifizierung	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.07, UMG-UMGL-SOP 379.06, UMG-UMGL-SOP 382.08	BC Navios, BD LWA, DxFlex	X	

Untersuchungsart:
Kältepräzision*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kryoglobuline	Serum	Kryokritbestimmung durch Kältepräzipation	UMG-UMGL-SOP 424.03	Manuelle Methode im Nisselröhrchen	x	

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgA	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 2429.02	Hydrasys, Sebia	x	
IgG	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG UMGL-SOP 2429.02	Hydrasys, Sebia	x	
IgM	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL -SOP 2429.02	Hydrasys, Sebia	x	
Kappa-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 2429.02	Hydrasys, Sebia	x	
Lambda-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 2429.02	Hydrasys, Sebia	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
A-CCP	Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1336.01	cobas-e 801, Roche	x	
Anti-Histon-Antikörper	Serum	ELISA	UMG-UMGL-SOP 438.05, UMG-UMGL-SOP 433.06	Tecan Reader Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile-Cytoplasmatische Antikörper (ANCA-Profil)	Serum	ELISA	UMG-UMGL-SOP 437.05, UMG-UMGL-SOP 433.06	Tecan Reader Euroimmun	x	
Antimitochondrialer Antikörper (AMA M2)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 451.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Funktionelles C1-Esterase-Inhibitor Protein	Serum	ELISA	UMG-UMGL-SOP 439.06, UMG-UMGL-SOP 433.06	Tecan Thunderbolt, Euroimmun	x	
zirkulierende Immunkomplexe (CIC-C1q-AK)	Serum	ELISA	UMG-UMGL-SOP 443.06, UMG-UMGL-SOP 433.06	Tecan Reader Euroimmun	x	
Cardiolipin-AK (IgM) (IgG)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 2612.00, UMG-UMGL-SOP 2613.00	Bio-FLASH®, IL/Werfen	x	
Cenp-B-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 468.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
deamin. Gliadin-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 479.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
doppesträngige Plasmid-DNA (ds-DNS)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 394.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
ENA-Screen	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 480.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Fibrillarin-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 472.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
GBM	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 392.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
IgE	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1175.00	e-cobas 801, Roche	x	
Interleukin 1 beta (IL-1ß)	Serum / Hep.Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 356.05	Immulite 2000, Siemens	x	
Interleukin Rezeptor (IL-2R)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 357.05	Immulite 2000, Siemens	x	
Jo1-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 467.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Mi-2-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 473.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Myeloperoxidase (Anti-MPO)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 317.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
PM-Scl-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 470.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Proteinase 3 (Anti-PR3)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 318.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	

Rheumafaktor	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 640.00	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Rib-P-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 469.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
RNA-Pol3-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 474.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
RNP-70-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 471.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Scl-70-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 466.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Sm-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 417.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
SSA-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 448.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
SSB-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 449.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
TNF-alpha	Serum / Hep.Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 355.05	Immulite 2000, Siemens	x	
Transglutaminase-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 477.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
U1-SnRNP-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 465.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Leber-Blot: (AMA-M2,M2-3E (BPO), Sp100,PML,gp210,LKM-1, LC-1,SLA/LP, RO52	Serum	Immunoblot	UMG-UMGL-SOP 440.06, UMG-UMGL-SOP 372.06	EuroBlot Master, Euroimmun	x	
Myositis-Blot: (Mi-2alpha, Mi-2beta, TIF1-gamma, MDA-5, NXP2, SAE-1, Ku, PM-Scl 100, Pm-Scl-75, Jo1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro52)	Serum	Immunoblot	UMG-UMGL-SOP 441.07, UMG-UMGL-SOP 372.06	EuroBlot Master, Euroimmun	x	

Untersuchungsart:
Mikroskopie (Fluoreszenzmikroskopie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antikörper gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 450.04, UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Antimitochondrialer Antikörper (AMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 436.04, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile Cytoplasmatische Antikörper cytoplasmatischess Muster (c-ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 464.04, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile Cytoplasmatische Antikörper perinukleares Muster (p-ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 464.04, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Auto-Antikörper gegen nukleäre Antigene (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 452.04, UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	

GBM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 444.04, UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 594.01	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
PLA2R-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 478.04 UMG-UMGL-SOP 376.05, UMG-UMGL-SOP 594.01	EUROPattern, Euroimmun, Sprinter Euroimmun	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
anti-DNASE	Serum	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 638.01	Optilite, Binding Site	x	
Anti- Streptolysin (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 386.04	Optilite, Binding Site		
Gesamt-Komplementaktivität (CH50)	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UML-SOP 611.02 UMG-UMGL-SOP 2411.01	Optilite, Binding Site	x	
C1-Inaktivator	Serum	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 388.05	Optilite, Binding Site		
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2574.00	Optilite, Binding Site	X	
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2574.00	Optilite, Binding Site	X	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1225.00	cobas-c-503, Roche	x	
IgD	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 585.01	Optilite, Binding Site	X	
IgG	Serum / Urin / Liquor	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1226.00 UMG-UMGL-SOP 1390.00	cobas-c-503, Roche	x	
IgG4	Serum / Heparinatplasma / ETDA-Plasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 389.04 UMG-UMGL-SOP 2411.00	Optilite, Binding Site		
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1227.00	cobas-c- 503	x	
Komplement C3	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1311.00	cobas-c-503, Roche	x	
Komplement C4	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1256.00	cobas-c-503, Roche	x	
S-Hevylite IgG Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2573.00	Optilite, Binding Site	x	
S-Hevylite IgG Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2573.00	Optilite, Binding Site	x	
S-Hevylite IgA Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2575.00	Optilite, Binding Site	x	
S-Hevylite IgA Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 2575.00	Optilite, Binding Site	x	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti HIV 1/2	Serum / EDTA-Plasma	Line-Immunoassay	UMG-MIBI-SOP 4030.01, UMG-MIBI-SOP 4028.01	CARL, Mikrogen	x	
Anti-Adeno-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4526.00	Immunomat	x	
Anti-Adeno-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4526.00	Immunomat	x	
Elecsys CMV IgG	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4504.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4505.00	Cobas e801, Roche	x	

Anti-Cosackievirus-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4527.00	Immunomat	x	
Anti-Cosackievirus-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4527.00	Immunomat	x	
Elecsys EBV EBNA IgG	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4508.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys EBV VCA IgG	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4506.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys EBV IgM	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4507.00	Cobas e801, Roche	x	
Anti-ECHO-Virus-IgG / IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 528.03	Immunomat	x	
Anti-Hantan-Virus-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Line-Immunoassay	UMG-MIBI-SOP 4028.01	CARL, Mikrogen	x	
Anti-Hantan-Virus-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Line-Immunoassay	UMG-MIBI-SOP 4028.01	CARL, Mikrogen	x	
Elecsys Anti-HAV II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4499.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Anti-HAV IgM II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4500.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Anti-HBc 2	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4494.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Anti-HBc IgM	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4496.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Anti-HBe	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4498.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Anti-HBs II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4495.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys HCV Duo	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4501.00	Cobas e801, Roche	x	
Anti-HCV	Serum / EDTA-Plasma	Line-Immunoassay	UMG-MIBI-SOP 4029.01, UMG-MIBI-SOP 4028.01	CARL, Mikrogen	x	
Anti-HEV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4669.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Anti-HEV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4670.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
HSV-1/2 IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4671.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
HSV-1/2 IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4672.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Elecsys HTLV I/II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4673.00	Cobas e801, Roche	x	
Anti-Influenza A-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4530.00	Immunomat	x	
Anti-Influenza A-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4530.00	Immunomat	x	
Anti-Influenza B-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4530.00	Immunomat	x	
Anti-Influenza B-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4530.00	Immunomat	x	
Anti-Masern-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4531.00	Immunomat	x	
Anti-Masern-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4531.00	Immunomat	x	
Anti-Mumps-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4535.00	Immunomat	x	
Anti-Mumps-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 4535.00	Immunomat	x	
Parvovirus B19-IgG Plus	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4675.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Parvovirus B19-IgM Plus	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4676.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Elecsys Rubella IgG	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4509.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys Rubella IgM	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4510.00	Cobas e801, Roche	x	
VZV-IgG HT	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4673.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
VZV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 4674.00	Liaison XL, DiaSorin	x	
Elecsys HBe AG	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4497.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys HBsAg II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4491.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys HBsAgquant II	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4541.00	Cobas e801, Roche	x	
Hepatitis-B-Antigen Antikörper (Anti-HBc) Bestätigungstest	Serum / EDTA (TFM)	CLIA	UMG-UMGL-SOP 124.06	Liaison XL, DiaSorin	x	
Elecsys HBsAg II Auto Confirm	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4396.00	Cobas e801, Roche	x	
Elecsys HIV Duo	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 4502.00	Cobas e801, Roche	x	
Anti-HIV 1-2 IgG Blot	Serum / EDTA-Plasma	Line-Immunoassay	UMG-UMGL-SOP 516.03	Fujirebio	x	

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HBV-DNA	Serum / EDTA-Plasma	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 4512.00	Cobas 5800, Roche	x	

HCV-RNA	Serum / EDTA-Plasma	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 4513.00	Cobas 5800, Roche	x	
HIV 1-RNA	EDTA-Plasma	PCR	UMG-UMGL-SOP 4514.00	Cobas 5800, Roche	x	
CMV-DNA	EDTA-Plasma	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 4511.00	Cobas 5800, Roche	x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren und Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
alpha1-Antitrypsin Genotyp (Pi*S, Pi*Z)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
Apo E Genotyp	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
DPYD*2A c.1905+1G>A Exon 11 c.1236G>A DPYD*13 Exon 13 c.1679T>G Exon 22 c.2846A>T	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
Faktor II (Prothrombin) Mutation (20210G>A)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
Faktor V Leiden Mutation (1691G>A)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
HFE (C282Y, H63D)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x

Lactase (LCT)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
MTHFR Mutation (677C>T)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
TPMT Defektmutation (TPMT*2, 3A, B, C)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x
UDP-Glucuronosyltransferase 1A1 (UGT1A1)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cycler 480, Roche		x