

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 404.07	APACT 4004	x	
Thrombozytenaggregation im Vollblut mit Multiplate®-System	Hirudin Vollblut	Impedanzaggregometrie	UMG-UMGL-SOP 637.00	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, Thrombozytenadhäsion, Multiplate	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 16.06	Sys 5, 6		x
6-Thioguanin-Nukleotide (6-TGN)	EDTA- / Heparinat- / Citrat-Vollblut	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 29.07	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 651.00	Tosoh-G11, Tosoh	x	
Thiopurin-Methyltransferase	EDTA- / Heparinat- / Citrat-Vollblut	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 31.10	Sys 5, 6		x
Vitamin A	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 52.14	Sys 5, 6		x
Vitamin E	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-UV/VISD	UMG-UMGL-SOP 52.14	Sys 5, 6		x

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Serotonin	EDTA-Vollblut	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 50.09	Sys 5, 6		x
Vanillinmandelsäure	Urin	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 51.07	Sys 5, 6		x
Vitamin B 1	EDTA-Vollblut	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 53.09	Sys 5, 6		x
Vitamin B 6	Heparinatplasma / Serum	UHPLC-FD	UMG-UMGL-SOP 54.10	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	Clam/LCMS 8, Clam2/LCMS9		x
Nordiazepam	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 566.03	Clam/LCMS 8, Clam2/LCMS9		x
Zolpidem	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 566.03	Clam/LCMS 8, Clam2/LCMS9		x
Retigabin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam/LCMS 8, Clam2/LCMS9		x
10-OH-Carbazepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02, UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
17-OH-Progesteron	Serum / Speichel	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 548.04	LCMS 7		x
8-MOP	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 492.04	LCMS 7, Xevo Waters		x
Amiodaron + Desethylamiodaron	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 546.04	Clam1		x
Amitriptylin + Nortriptylin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam 1, Clam 2		x
Ampicillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Androstendion	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 548.04	LCMS 7		x
Aripiprazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Carbamazepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 558.03, UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Carbamazepin Epoxid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 558.03, UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Caspofungin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 493.04	LCMS 7		x
Cefotaxim	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Ceftazidim	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06, UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam 1, Clam 2		x
Cefuroxim	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Ciclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 549.04	LCMS7, Clam2		x

Citalopram	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Clomipramin + Norclomipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam 1, Clam 2		x
Clozapin + Desmethylclozapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Cortisol	Urin / Speichel	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 277.07	LCMS 7		x
Desmethylcitalopram	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Doxepin + Nordoxepin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam 1, Clam 2		x
Duloxetin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Escitalopram	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 604.00	Clam 1, Clam 2		x
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 15.06 UMG-UMGL-SOP 360.05	LCMS 7		x
Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 15.06 UMG-UMGL-SOP 360.05	LCMS 7		x
Ethosuximid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02	Clam 1, Clam 2		x
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 549.04	LCMS 7, Clam2		x
Felbamat	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02, UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Flucloxacillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06, UMG-UMGL-SOP 604.00	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Fluoxetin + O-Desmethyl-Fluoxetin (Norfluoxetin)	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Fluvoxamin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Gabapentin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Haloperidol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Imatinib + Desmethylimatinib	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 587.01	Clam1		x
Imipramin + Desimipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam 1, Clam 2		x
Itraconazol + OH-Itraconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 493.04	LCMS 7		x
Lacosamid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Lamotrigin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Levetiracetam	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Maprotilin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 581.00	Clam 1, Clam 2		x
Meropenem	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06	Clam, Clam 2,LCMS 7		x
Metanephrine + Normetanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 362.05	LCMS 7, Xevo Waters		x
Mirtazapin + Desmethylmirtazapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Olanzapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Paroxetin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Piperacillin	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Posaconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 493.04	LCMS 7		x
Pregabalin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Primidon	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Quetiapin + Norquetiapin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Risperidon + 9-OH-Risperidon	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 580.00	Clam 1, Clam 2		x
Rufinamid	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam 1, Clam 2, LCMS 7		x
Sertralin + Desmethylsertralin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 549.04	LCMS4, Clam2		x
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 549.04	LCMS 7, Clam2		x
Tazobactam	Heparinatplasma	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 353.06,	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Testosteron	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 105.09 UMG-UMGL-SOP 548.04	LCMS 7		x
THC, THC-Carbonsäure, 11-OH-THC	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 456.04	LCMS 7, Xevo Waters		x
Topiramat	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 561.02 UMG-UMGL-SOP 558.03	Clam, Clam 2, LCMS 7		x
Trimipramin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Venlafaxin + O-Desmethylvenlafaxin	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 579.00	Clam 1, Clam 2		x
Vitamin D (25-OH-D3)	Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 432.01	Clam 2		x

Voriconazol	Heparinatplasma / Serum	LC-MS/MS	UMG-UMGL-SOP 493.04	LCMS 7		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 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
CD61-Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Hämoglobin	EDTA-Blut	Cyan-Hämoglobin-Methode, Hämoglobin-Durchflussmethode, Chromagen-Hämoglobin-Methode	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	x	
Hämatokrit (HK)	EDTA-Blut	Impedanzmessung	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
MCH	EDTA-Blut	errechneter Wert	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
MCHC	EDTA-Blut	errechneter Wert	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
MCV	EDTA-Blut	errechneter Wert	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-VA 41.07 UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie / Widerstandsmessung (Impedanzmessung)	UMG-UMGL-SOP 647.00 UMG-UMGL-SOP 648.00	Advia, Siemens XN-10 + XN 350, Sysmex	X	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Calcium, ionisiert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Carboxyhämoglobin	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Chlorid	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1212.00 UMG-UMGL-SOP 1333.00	cobas ISE, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Chlorid	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Desoxyhämoglobin	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Kalium	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1211.00 UMG-UMGL-SOP 1334.00	cobas ISE, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Kalium, ionisiert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Lactat	Heparin-Vollblut	Amperometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Methhämoglobin	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
Natrium	Heparinatplasma / Urin	ionenselektive Elektroden	UMG-UMGL-SOP 1210.00 UMG-UMGL-SOP 1332.00	cobas ISE, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Natrium, ionisiert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	

O2Hb	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
O ₂ -Sättigung	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
pCO ₂	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
pH	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
pO ₂	Heparin-Vollblut	Amperometrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	
tHb	Heparin-Vollblut	CO-Oxymetrie	UMG-UMGL-SOP 98.05	GEM Premier 4000, IL	x	

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 422.04	Sebia Minicap	x	
CDT	Serum	Kapillar-Elektrophorese	UMG-UMGL-SOP 374.04	Sebia Minicap	x	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Reptilasezeit	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	UMG-UMGL-SOP 402.03 UMG-UMGL-SOP 412.04	MC4, Merlin	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 176.05	Liaison XL, DiaSorin	x	
actVitB12 (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1399.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
AFP	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1164.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Aldosteron	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 487.04	Liaison XL, DiaSorin	x	
Amphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1156.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Antidepressiva, trizyklische	Heparinatplasma/Citratplasma/ EDTA-Plasma/Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1268.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Antikardiolipin-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 613.00	Bioflash, Werfen	x	
Antikardiolipin-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 612.00	Bioflash, Werfen	x	
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1154.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Benzodiazepine	Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1235.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Benzodiazepin-Metabolite	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1155.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
BNP	EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 42.08	Architect i2000SR, Abbott	x	
Ca 125	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1162.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Ca 15-3	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1161.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Ca 19-9	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1163.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Calcitonin	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 125.05	Liaison XL, DiaSorin	x	
Cannabinoide (THC)	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1142.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Chromogranin A	Serum / Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 442.05 UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
CEA	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1165.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Cocain-Metab.	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1151.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	

Cortisol	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1189.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
C-Peptid	Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1338.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Cyfra21-1	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1166.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Deoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	UMG-UMGL-SOP 358.04	Immulite 1000	x	
DHEA-Sulfat	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 187.07	Architect i2000SR, Abbott	x	
Digoxin	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1181.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Erythropoetin (EPO)	Serum / Heparinatplasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 354.04	Immulite 1000	x	
Ferritin	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1160.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Folsäure	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1190.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
FSH	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1170.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
FT3	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 185.08	Architect i2000SR, Abbott	x	
FT3	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1622.00	cobas e-System, Roche e411, Roche	x	
FT4	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 184.09	Architect i2000SR, Abbott	x	
FT4	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1623.00	cobas e-System, Roche e411, Roche	x	
Gentamicin	Serum / Heparinatplasma	PETINIA	UMG-UMGL-SOP 584.01	Architect c16000, Abbott	x	
Heparin-assoziierte PF4-Antikörper (HIT)	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 599.00	Bioflash, Werfen	x	
HGH	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 132.07	Liaison XL, DiaSorin	x	
Homocystein	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1119.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
IgF-1	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 133.07	Liaison XL, DiaSorin	x	
Insulin	Serum / Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1337.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1152.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Methotrexat (MTX)	Serum / Heparinatplasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1115.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
LH	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1172.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Myoglobin	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1159.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
NSE	Serum / Liquor	CMIA	UMG-UMGL-SOP 127.07	Liaison XL, DiaSorin	x	
NT-proANP	Serum / Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 435.05 UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
NT-pro-BNP	Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1562.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Opiate (Morphinderivate)	Urin	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 1153.00	cobas e-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Osteocalcin	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1178.00	cobas e-System, Roche Liaison XL, DiaSorin	x	
Östradiol (Estradiol)	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1186.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Parathormon	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1177.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Phenobarbital	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1126.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Phenytoin	Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1236.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Phenytoin (frei)	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1147.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Procalcitonin (PCT)	Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 563.02	Architect i2000SR, Abbott	x	
Progesteron	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 188.06	Architect i2000SR, Abbott	x	
Prolaktin	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 270.08	Architect i2000SR, Abbott	x	

PSA	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1167.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
PSA, freies	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1168.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 199.05	Liaison XL, DiaSorin	x	
S-100	Serum / Liquor	CLIA	UMG-UMGL-SOP 128.08	Liaison XL, DiaSorin	x	
SHBG	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 173.07	Architect i2000SR, Abbott	x	
Theophyllin	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1209.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Thyreoglobulin (TGlo)	Serum / EDTA-Plasma / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 180.05	Architect i2000SR, Abbott	x	
Troponin T hs	Serum / Heparinatplasma / Citratplasma / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1158.00	cobas e-System, Roche e411, Roche	x	
TSH	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1157.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
TSH	Serum / Heparinatplasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 621.00	e411, Roche	x	
Valproinsäure	Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1101.06	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Vitamin B 12	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1191.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
β-HCG	Serum / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 169.06	Architect i2000SR, Abbott	x	
β-HCG	Serum	CLIA	UMG-UMGL-SOP 453.04	Liaison XL, DiaSorin	x	
Amikacin	Heparinatplasma	PETINIA	UMG-UMGL-SOP 1145.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Cystatin C	Heparinatplasma / Serum	PETINIA	UMG-UMGL-SOP 1331.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Tobramycin	Heparinatplasma	PETINIA	UMG-UMGL-SOP 1123.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differential-Blutbild	EDTA-Blut / extravasale Flüssigkeit / Synovia-Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	UMG-UMGL-SOP 246.07	Mikroskop	x	
Eisen	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie/Zytochemie (Eisenfärbung (Berliner Blau Reaktion BBR)	UMG-UMGL-SOP 397.04, UMG-UMGL-SOP 398.06	manuelle Färbung, Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Toluidinblau	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie/Zytochemie (Eisenfärbung (Berliner Blau Reaktion BBR)	UMG-UMGL-SOP 591.01, UMG-UMGL-SOP 398.06	manuelle Färbung, Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Erythrozytenmorphologie - Fragmentozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	UMG-UMGL-SOP 246.07	Mikroskop	x	
Knochenmark Zellen	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie (Morphologie) (Knochenmark Befundung)	UMG-UMGL-SOP 383.04, UMG-UMGL-SOP 398.06	Shandon-Varistain 24-4 (Färbeautomat), Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	UMG-UMGL-SOP 245.06, 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
KOD	Heparinatplasma	Druckdifferenzmessung	UMG-UMGL-SOP 135.07	Osmomat 050, Gonotec	x	
Osmolalität	Serum / Heparinatplasma / Urin	Kryoskopie	UMG-UMGL-SOP 431.05	Halbmikro-Osmometer, Knauer	x	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Porphobilinogen	Urin	Farbreaktion	UMG-UMGL-SOP 314.08	manuelle Methode		x
hCG (Schwangerschaftstest)	Urin / Serum	Immunochromatographie (Semiquantitative Teststreifenmethode)	UMG-UMGL-SOP 257.07	bioNexia-hCG Combo	x	

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACE	Serum	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 206.05	Architect c16000, Abbott	x	
Albumin	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1067.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
ALT (GPT)	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1195.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Ammoniak	EDTA-Plasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1223.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Amylase	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 194.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Antithrombin	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20148.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	x	
Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	x	
Alkalische Phosphatase (AP)	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1081.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Apixaban-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	x	
Arixtra-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	x	
AST (GOT)	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 194.10	Architect c16000, Abbott	x	
Bilirubin, ges.	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1070.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Bilirubin, konj. Direkt	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1074.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Calcium	Lithium-Heparinatplasma / Serum / Urin	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1072.00 UMG-UMGL-SOP 1083.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Cholesterol	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1066.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Cholinesterase	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1141.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
CK	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1084.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
CK-MB	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1096.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Eisen	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1247.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Ethanol	Heparinatplasma / Urin	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1233.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Edoxaban	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	X	
Gallensäure	Serum	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 371.07	Architect c16000, Abbott	x	
g-GT	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1085.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
GLDH	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1013.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Glucose	Lithium-Heparinatplasma / Natriumfluoridplasma / GlucoEXACT-Plasma / Urin / Liquor / Serum	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1065.00 UMG-UMGL-SOP 1079.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Harnsäure	Lithium-Heparinatplasma / Serum / Urin	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1248.00 UMG-UMGL-SOP 1255.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Harnstoff-N	Heparinatplasma / Urin	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1069.00 UMG-UMGL-SOP 1080.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
HDL-Cholesterol	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ Photometrie VIS	UMG-UMGL-SOP 1251.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Heparin-Anti-Xa-Aktivität	Serum	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750,IL	x	

Kreatinin	Heparinatplasma / Urin	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1001.00 UMG-UMGL-SOP 1095.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Lactat	Na-Fluoridplasma / Liquor	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1077.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
LDH	Lithium-Heparinatplasma / Serum	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1086.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
LDL-Cholesterol	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1252.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Lipase	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1595.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Lithium	Serum	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1088.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Magnesium	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1076.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Organ-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
Paracetamol (Acetaminophen)	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1143.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Phosphat	Heparinatplasma / Urin	Absorptionsspektrometrie/ UV-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1078.00 UMG-UMGL-SOP 1082.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Protein	Urin	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1237.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Protein C	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 405.05	ACL TOP 700, IL ACL TOP 300, IL	x	
Protein, ges.	Lithium-Heparinatplasma / Serum	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1073.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Triglyceride	Heparinatplasma	Absorptionsspektrometrie/ VIS-Photometrie	UMG-UMGL-SOP 1075.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Xarelto-Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	Chromogener Substrat Test (VIS)	UMG-UMGL-SOP 20410.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aPTT	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 20144.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
α 1-Antitrypsin	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1232.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
a1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1230.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1269.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
APC-Resistenz	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 407.05	ACL TOP 700, IL ACL TOP 300, IL	x	
Apo A1	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1240.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Apo B	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1241.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Argatroban	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 614.01	ACL TOP 300, IL 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	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
CRP	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1249.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Dabigatran	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 583.01	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	X	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 20310.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
Digitoxin	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1182.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	

Faktor II	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 345.07	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor IX	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 343.06	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor V	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 345.06	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor VII	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 345.06	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor VIII	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 342.05	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor X	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 345.06	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor XI	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 343.05	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor XII	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 343.05	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Faktor XIII	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 344.05	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 20149.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
Fibrinospaltprodukte (FSP)	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 589.02	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 406.05	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Haptoglobin	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1138.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Hemmkörper F	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 400.02	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Immunologisches Fibrinogen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 615.01	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	X	
Lp(a)	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1239.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 489.02	ACL TOP 300, IL ACL TOP 750, IL	x	
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 20346.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
TPZ + INR	Citratplasma	Turbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 20137.00	cobas t 511, Roche ACL TOP 300, ACL TOP 750, IL	x	
Transferrin	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1139.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
Vancomycin	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1208.00	cobas c-System. Roche Architect c16000, Abbott	x	
von-Willebrandt-Faktor (vWF) Antigen & Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 401.04	ACL TOP 300, IL 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	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Blut	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	

Glucose	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Ketonkörper	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Leukozyten	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Nitrit	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
pH	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Protein	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Spez. Gewicht	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 UMG-UMGL-SOP 582.02	Cobas u411, Cobas 6500	x	
Urobilinogen	Urin	Reflektionsspektrometrie	UMG-UMGL-SOP 413.01 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
Allogenes Stammzellkonzentrat	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BC Navios	X*	
AML Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
B-ALL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
B-NHL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
Hämatogonien Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
HCL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
Leukämie-Screen Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
Myelom Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
PNH Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
Zellen (Punktate-Screen)	Pleura, Aszitis, Liqour, Bronchiallavage (BAL)	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
T/B/NK-Qualifizierung	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BC TQ Prep, BC Navios	X	
T-ALL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	
T-NHL Panel	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BD LWA, BC Navios	X	

T-Zell-Quantifizierung	Heparin- / EDTA-Blut Heparin / EDTA-Knochenmarkblut	FACS	UMG-UMGL-SOP 378.05, UMG-UMGL-SOP 379.05, UMG-UMGL-SOP 382.07	BC TQ Prep, BC Navios	X	
------------------------	--	------	---	-----------------------	---	--

Untersuchungsart:
Kältepräzision*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kryoglobuline	Serum	Kryokritbestimmung durch Kältepräzipitation	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 429.04	Hydrasys, Sebia	x	
IgG	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 429.04	Hydrasys, Sebia	x	
IgM	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 429.04	Hydrasys, Sebia	x	
Kappa-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 429.04	Hydrasys, Sebia	x	
Lambda-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 429.04	Hydrasys, Sebia	x	
Lambda-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese	UMG-UMGL-SOP 429.04	Hydrasys, Sebia	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
A-CCP	Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 336.06	Architect i2000SR, Abbott	x	
Anti-TPO	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1193.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
Interleukin (IL 6)	Serum / Heparinatplasma / EDTA-Plasma	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 1339.00	cobas e-System, Roche e411, Roche	x	
Interleukin 1 beta (IL-1β)	Serum / Hep.Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 356.04	Immulin 1000	x	
Interleukin Rezeptor (IL-2R)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 357.04	Immulin 1000	x	
Thyreoglobulin Antikörper (TG AK)	Serum / EDTA-Plasma / Heparinatplasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 1192.00	cobas e-System, Roche Architect i2000SR, Abbott	x	
TNF-alpha	Serum / Hep.Plasma	CLIA	UMG-UMGL-SOP 355.04	Immulin 1000	x	
TRAK	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 349.05	Architect i2000SR, Abbott	x	
Anti-Histon-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 438.05, UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile-Cytoplasmatische Antikörper (ANCA-Profil)	Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 437.04, UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
Funktionelles C1-Esterase-Inhibitor Protein	Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 439.05, UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
zirkulierende Immunkomplexe (C1q)	Serum	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 443.05, UMG-UMGL-SOP 433.04	Tecan Reader Euroimmun	x	
Antimitochondrialer Antikörper (AMA M2)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 451.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
beta2-Glykoprotein-AK (IgG)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 476.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
beta2-Glykoprotein-AK (IgM)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 447.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Cardiolipin-AK (IgM) (IgG)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 475.02	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	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 479.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
doppesträngige Plasmid-DNA (ds-DNS)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 394.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
ENA-Screen	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 480.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Fibrillarin-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 472.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	

GBU	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 392.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	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 (MPO)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 317.05	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
PLA2R-Ak	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 478.04, UMG-UMGL-SOP 376.00, UMG-UMGL-SOP 594.00	EUROPattern, Euroimmun, Sprinter Euroimmun,	x	
PM-Scl-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 470.04	Immuno-CAP; Thermo-Fischer	x	
Proteinase 3 (PR3)	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 318.05	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	
Transglutaminase-AK	Serum	Fluoreszenzymimmunoassay (FEIA)	UMG-UMGL-SOP 477.04	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 372.04	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 441.06, UMG-UMGL-SOP 372.05	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 376.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Antimitochondrialer Antikörper (AMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.04, UMG-UMGL-SOP 436.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile Cytoplasmatische Antikörper cytoplasmatisches Muster (c-ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.04, UMG-UMGL-SOP 464.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Anti-Neutrophile Cytoplasmatische Antikörper perinukleares Muster (p-ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 376.04, UMG-UMGL-SOP 464.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
Auto-Antikörper gegen nukleäre Antigene (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 452.04, UMG-UMGL-SOP 376.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	
GBM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	UMG-UMGL-SOP 444.04, UMG-UMGL-SOP 376.04, UMG-UMGL-SOP 594.00	Sprinter Euroimmun, Fluoreszenzmikroskop EUROPattern, Euroimmun	x	

Knochenmark Zellen Befundung	Knochenmarkblut-Ausstrich	Zytologie (Morphologie) (Knochenmark Befundung)	UMG-UMGL-SOP 383.03 UMG-UMGL-SOP 398.05	Shandon-Varistain 24-4 (Färbeautomat), Olympus BX 41 (Mikroskop)	x	
------------------------------	---------------------------	---	--	---	---	--

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kappa-Leichtketten	Serum / Urin	Immunnephelometrie	UMG-UMGL-SOP 416.02 UMG-UMGL-SOP 411.02	Optilite, Binding Site	x	
Lambda-Leichtketten	Serum / Urin	Immunnephelometrie	UMG-UMGL-SOP 416.02 UMG-UMGL-SOP 411.02	Optilite, Binding Site	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 574.01	Optilite, Binding Site	X	
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 574.01	Optilite, Binding Site	X	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 225.07	Architect c16000, Abbott	x	
IgE	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 175.07	Architect c16000, Abbott	x	
IgD	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 585.01	Optilite, Binding Site	X	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 226.08	Architect c16000, Abbott	x	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 227.07	Architect c16000, Abbott	x	
Komplemet C3	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1311.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
Komplemet C4	Heparinatplasma	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 1256.00	cobas c-System, Roche Architect c16000, Abbott	x	
CH50	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 611.01	Optilite, Binding Site	X	
S-Hevylite IgG Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 573.01	Optilite, Binding Site		x
S-Hevylite IgG Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 573.01	Optilite, Binding Site		x
S-Hevylite IgA Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 575.01	Optilite, Binding Site		x
S-Hevylite IgA Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	UMG-UMGL-SOP 575.01	Optilite, Binding Site		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 B 3500 Mutation (R3500Q, Rw3500W)	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

ATP7B (H1069Q)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ -mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cyclcr 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 Intron 10 c.1129-5923C>G	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ -mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cyclcr 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 Cyclcr 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 Cyclcr 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 Cyclcr 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 Cyclcr 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 Cyclcr 480, Roche		x
TPMT Defektmuation (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 Cyclcr 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 Cyclcr 480, Roche		x
VKORC1	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ -mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Schmelzkurvenanalyse)	UMG-UMGL-SOP 335.12	Light Cyclcr 480, Roche		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	Enzymimmunoassay (Blot)	UMG-UMGL-SOP 516.03	Handteste	x	
Anti-Adeno-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 526.03	Immunomat	x	
Anti-Adeno-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 526.03	Immunomat	x	
Anti-CMV-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 504.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-CMV-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 505.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-Cosackievirus-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 527.03	Immunomat	x	
Anti-Cosackievirus-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 527.03	Immunomat	x	
Anti-EBV-EBNA-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 508.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-EBV-VCA-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 506.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-EBV-VCA-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 507.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-ECHO-Virus-IgG / IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 528.03	Immunomat	x	
Anti-Hantan-Virus-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (Blot)	UMG-UMGL-SOP 555.03	Handteste	x	
Anti-Hantan-Virus-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (Blot)	UMG-UMGL-SOP 555.03	Handteste	x	
Anti-HAV	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 499.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HAV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 500.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HBc	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 494.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HBc IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 496.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HBe	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 498.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HBs	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 495.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HCV	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 501.05	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-HCV	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (Blot)	UMG-UMGL-SOP 515.03	Handteste	x	
Anti-HEV	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 517.03	Immunomat	x	
Anti-HEV IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 517.03	Immunomat	x	
Anti-HSV-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 524.03	Immunomat	x	
Anti-HSV-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 524.03	Immunomat	x	
Anti-HTLV 1-2	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 503.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-Influenza A-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 530.03	Immunomat	x	
Anti-Influenza A-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 530.03	Immunomat	x	
Anti-Influenza B-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 530.03	Immunomat	x	
Anti-Influenza B-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 530.03	Immunomat	x	
Anti-Masern-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 531.03	Immunomat	x	
Anti-Masern-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 531.03	Immunomat	x	
Anti-Mumps-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 535.03	Immunomat	x	
Anti-Mumps-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 535.03	Immunomat	x	
Anti-N Sars CoV-2IgG	Serum	ECLIA	UMG-UMGL-SOP 603.01	cobas e411	x	
Anti-Parvovirus B19-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 536.03	Immunomat	x	
Anti-Parvovirus B19-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 536.03	Immunomat	x	
Anti-Röteln-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 509.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-Röteln-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 510.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Anti-S Sars-CoV-2-IgG	Serum	CMIA	UMG-UMGL-SOP 602.00	Architect i2000SR, Abbott	x	
Anti-VZV-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 525.03	Immunomat	x	
Anti-VZV-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 525.03	Immunomat	x	
Anti-VZV-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	UMG-UMGL-SOP 525.03	Immunomat	x	
HBe-Antigen	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 497.04	Architect i-OX, Abbott	x	
HBs-Antigen	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 491.05	Architect i-OX, Abbott	x	
HBs-Antigen quantitativ	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 541.04	Architect i-OX, Abbott	x	
Hepatitis-B-Antigen Antikörper (Anti-HBc)	Serum / EDTA (TFM)	CLIA	UMG-UMGL-SOP 124.06	Liaison XL, DiaSorin	x	
Bestätigungstest						
Hepatitis-B-Surface-Antigen (HBsAg)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 491.05	Architect i-OX, Abbott	x	
Hepatitis-B-Surface-Antigen (HBsAg)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 118.07	Architect i2000SR, Abbott	x	
Hepatitis-B-Surface-Antigen (HBsAg) Bestätigungstest	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 396.03	Architect i-OX, Abbott	x	
HIV Ag/Ab	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	UMG-UMGL-SOP 502.06	Architect i-OX, Abbott	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 576.00	Alinity, Abbott	x	

HCV-RNA	Serum / EDTA-Plasma	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 434.00	Alinity, Abbott	x	
HIV 1-RNA	EDTA-Plasma	PCR	UMG-UMGL-SOP 373.00	Alinity, Abbott	x	
CMV-DNA	EDTA-Plasma	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 511.03	Cobas 6800, Roche	x	
SARS-CoV-2-RNA	Nasopharyngeal Abstrich	Real-Time-PCR	UMG-UMGL-SOP 607.00, UMG-UMGL-SOP 632.00, UMG-UMGL-SOP 419.00	Cobas 6800, Roche; Alinity, Savanna	x	