

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Standort: Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
9-OH-Risperidon	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS	SOP_IMMUN-LCMS_M1	API 4000	X	
Citalopram, Desmethylcitalopram	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Clozapin, D-Methylclozapin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Duloxetine	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Fluoxetin, Desmethylfluoxetin, Fluoxetin total	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Flucloxacillin	Li-Heparin-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIBIO_M2	LCMC-8050	X	
Fluconazol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIMYC-LCMS_M2	API 3200	X	
Fluvoxamin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Freie Metanephrine	Li-Heparin-Plasma	LC-MS	SOP_FMETA_M1	API 4000	x	
Haloperidol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Itraconazol, Hydroxy-Itraconazol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIMYC-LCMS_M2	API 3200	X	
Lamotrigin	Serum	LC-MS	SOP_ANTIIEP_LCMS_M1	API 3200	X	
Levetiracetam	Serum	LC-MS	SOP_ANTIIEP_LCMS_M1	API 3200	X	
Linezolid	Li-Heparin-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIBIO_M1/SOP_ANTIBIO_M	API 3200/LCMS-8050	X LCMS-8050	X API 3200
Meropenem	Li-Heparin-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIBIO_M1/SOP_ANTIBIO_M	API 3200/LCMS-8050	X LCMS-8050	X API 3200
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS	SOP_MMA_LCMS_M1	API 4000	X	
Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Mycophenolsäure	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_MYCOS_M2	API 3200	X	
Olanzapin, N-Desmethyloanzapin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Paroxetin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Piperacillin	Li-Heparin-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIBIO_M1/SOP_ANTIBIO_M	API 3200/LCMS-8050	X LCMS-8050	X API 3200
Posaconazol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIMYC-LCMS_M2	API 3200	X	
Pregabalin	Serum	LC-MS	SOP_ANTIIEP_LCMS_M1	API 4000	x	
Risperidon, Risperidon total	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	
Sertralin, Desmethylsertralin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS	SOP_IMMUN-LCMS_M1	API 4000	X	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS	SOP_IMMUN-LCMS_M1	API 4000	X	
Venlafaxin, O-Desmethylvenlafaxin, Venlafaxin total	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIDEP_M1	API 4000	X	
Voriconazol	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_ANTIMYC-LCMS_M2	API 3200	X	
Quetiapin, Norquetiapin	EDTA-Plasma	LC-MS	SOP_Neuroleptika_M1	API 4000	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
5 - Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC / ECD	SOP_VMSH_M1	HPLC - ECD	X	
Adrenalin	Urin	HPLC / ECD	SOP_KATU_M1	HPLC - ECD	X	
Albendazolsulfoxid	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_ALBE_M1	HPLC - UV		X
Ampicillin	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_ANTIBIO2_M2	HPLC - UV	X	
Cefepim	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_ANTIBIO2_M2	HPLC - UV	X	
Ceftacidim	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_ANTIBIO2_M2	HPLC - UV	X	
Dopamin	Urin	HPLC / ECD	SOP_KATU_M1	HPLC - ECD	X	
Hämoglobin-Varianten	EDTA-Vollblut	HPLC / VIS-Detektion	SOP_HB8THAL_M1	HPLC - LED	X	
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC / VIS-Detektion	SOP_HBA1C_M1	HPLC - LED	X	
Metanephrin	Urin	HPLC / ECD	SOP_META_M1	HPLC - ECD	X	
Noradrenalin	Urin	HPLC / ECD	SOP_KATU_M1	HPLC - ECD	X	
Normetanephrin	Urin	HPLC / ECD	SOP_META_M1	HPLC - ECD	X	
Serotonin	Serum	HPLC / ECD	SOP_SEROS_M1	HPLC - ECD	X	
Serotonin	Urin	HPLC / ECD	SOP_SEROU_M1	HPLC - ECD	X	
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC / ECD	SOP_VMSH_M1	HPLC - ECD	X	
Vitamin A	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_VAE_M1	HPLC - UV	X	
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC / FD	SOP_VB1/B6_M1	HPLC - Fluoreszenz	X	
Vitamin B2	EDTA-Vollblut	HPLC / FD	SOP_VB2_M1	HPLC - Fluoreszenz	X	
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC / FD	SOP_VB1/B6_M1	HPLC - Fluoreszenz	X	
Vitamin C	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_VITC_M1	HPLC - UV	X	
Vitamin E	Li-Heparin-Plasma	HPLC /UV-Detektion	SOP_VAE_M1	HPLC - UV	X	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amphetamine	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Cannabis	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Cocain	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Opiate	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
MDMA Ecstasy	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Methamphetamin	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Methadon	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Buprenorphin	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Benzodiazepine	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Barbiturate	Urin	Immunchromatographie	SOP_DROG_M1	Testkarte	X	
Urin-Verfälschungstest (pH, Kreatinin, spez. Dichte, Nitrit, Oxidantien, Glutaraldehyd)	Urin	Immunchromatographie	SOP_Aducheck_M1	Testkarte	X	

Untersuchungsart:

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kleines Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-9100	X	
Großes Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-9100	X	
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-9100	X	
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_ZELL_M3	XN-9100	X	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
pCO ₂ , pH	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP_BGA_M1	ABL825	X	
pO ₂	Li-Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP_BGA_M1	ABL825	X	
Basenabweichung Extrazellulärflüssigkeit	Li-Heparin-Vollblut	Berechnung	SOP_BGA_M1		x	
HCO ₃ ⁻	Li-Heparin-Vollblut	Berechnung	SOP_BGA_M1		x	
Calcium, ionisiert	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP_CAIVB_M1	ABL825	X	
Chlorid	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_ISE_M1	Cobas ISE	X	
Glukose	Li-Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP_GLUVB_M2	ABL825	X	
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_ISE_M1	Cobas ISE	X	
Kalium	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_KVB_M2	ABL825	X	
Laktat	Li-Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP_LACTVB_M2	ABL825	X	
Natrium	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_NAVB_M1	ABL825	x	
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_ISE_M1	Cobas ISE	X	

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Proteinfractionen	Serum	Zonenelektrophorese	SOP_ELPH_M1	Hydrasys-Phoresis	X	
Hämoglobinvarianten	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese	SOP_HbELPHO_M1	MINICAP	X	

Untersuchungsart:

Koagulometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
APCR-Resistenz	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_APCR_M2	t711	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Faktor VIII Inhibitor	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FVIII-INH_M2	t711	X	
Fibrinogen	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FIB_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor II	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FAEXOG_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor IX	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FIX_M1	t711	X	
Gerinnungsfaktor V	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FAEXOG_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor VII	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FAEXOG_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor VIII	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FVIII_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor X	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FAEXOG_M2	t711	X	
Gerinnungsfaktor XI	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FXI-FXII_M1	t711	X	
Gerinnungsfaktor XII	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_FXI-FXII_M1	t711	X	
INR	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_TPZ_M2	t711	X	
INR	Na-Citrat-Plasma	mechanische Detektion	SOP_TPZ_M3	MC10	X	
Plasmatauschversuch (TPZ, aPTT)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_PTV_M2	t711	X	
Protein S Aktivität	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_PSAKT_M2	t711		X
PTT, aPTT (aktivierte partielle Thromboplastin time(zeit))	Na-Citrat-Plasma	mechanische Detektion	SOP_PTT_M3	MC10	X	
PTT, aPTT (aktivierte partielle Thromboplastin time)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_PTT_M2	t711	X	
Lupusinhibitoren, dRVVT (LA Screen, LA Confirm)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_DVV_M2	t711	X	
aPTT Lupusantikoagulanz (Screen, Confirm)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_PTT-LA_M1	t711		X
Thrombelastogramm (CT [s], CFT [s], A5 [mm], A10 [mm], A20 [mm], Thrombinzeit (TZ, PTZ)	Na-Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie	SOP_RVVTEST_M1, SOP_APTEST_M1;	ClotPro	X	
Thrombinzeit (TZ, PTZ)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_TZ_M2	t711	X	
TPZ (Thromboplastinzeit)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion/VIS	SOP_TPZ_M2	t711	X	
TPZ (Thromboplastinzeit)	Na-Citrat-Plasma	mechanische Detektion	SOP_TPZ_M3	MC10	X	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Acetaminophen (Paracetamol)	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_PARA_M3	Cobas c-Modul	X	
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	SOP_ACTH_M1	Cobas e-Modul	X	
ADAMTS-13	Na-Citrat-Plasma	CLIA	SOP_ADAMTS13_M1	AcuStar	X	
Adalimumab	Serum	CLIA	SOP_ADALIMU_M1	IDS-iSYS	X	
AFP	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_AFP_M1	Cobas e-Modul	X	
Adiponektin	Serum	ELISA	SOP_ADIP_M1	Apollo-Fotometer	X	
Aldosteron	Serum	CLIA	SOP_ALDO_M2	IDS-iSYS	X	
Androstendion	Serum	ECLIA	SOP_ANDRO_M2	Cobas e-Modul	X	
Androstendion	Serum	CLIA	SOP_ANDRO_M1	Immulite 1000	X	
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum	ECLIA	SOP_AMH_M2	Cobas e-Modul	X	
Beta-crosslaps	Serum	ECLIA	SOP_BCROS_M1	Cobas e-Modul	X	
Beta-HCG	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_BHCG_M1	Cobas e-Modul	X	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

BNP (NTproBNP)	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_BNPPRO_M1	Cobas e-Modul	X	
CA 125	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CA125_M1	Cobas e-Modul	X	
CA 15-3	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CA15_M1	Cobas e-Modul	X	
CA 19-9	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CA19_M1	Cobas e-Modul	X	
CA 72-4	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CA72-4_M1	Cobas e-Modul	X	
Calcitonin	Serum	ECLIA	SOP_CALC_M2	Cobas e-Modul	X	
Calprotectin	Serum	Immunoblot	SOP_CALP_M1	Testkarte	x	
CCP	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_CCP_M1	ImmunoCAP 250	X	
CEA	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CEA_M1	Cobas e-Modul	X	
CH50 (klassischer Weg)	Serum	LIA	SOP_CH50_M2	IDS-iSYS		X
CK-MB (Masse)	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_CKMBMSTAT_M2	Cobas e-Modul	X	
Cortisol	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CORT_M1	Cobas e-Modul	X	
C-Peptid	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_CPEP_M1	Cobas e-Modul	X	
Cyclosporin A monoklonal	EDTA-Vollblut	ECLIA	SOP_CSA_M4	Cobas e-Modul	X	
DHEAS	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_DHEAS_M1	Cobas e-Modul	X	
Digoxin	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_DIGO_M3	Cobas e-Modul	X	
Digitoxin	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_DIGI_M1	Cobas e-Modul	X	
Erythropoietin	Serum	CLIA	SOP_EPO_M1	Immulite 1000	X	
Ferritin	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_FER_M3	Cobas e-Modul	x	
Folsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_FOLS_M1	Cobas e-Modul	X	
FSH	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_FSH_M1	Cobas e-Modul	X	
FT3 (freies T3)	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_FT3_M1	Cobas e-Modul	X	
FT4 (freies T4)	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_FT4_M1	Cobas e-Modul	X	
Gastrin	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_GAST_M1	Immulite 1000	X	
Gentamicin	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_GENT_M4	Cobas c-Modul	X	
HGH (Wachstumshormon STH)	Serum	CLIA	SOP_HGH_M1	Immulite 1000	X	
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	SOP_HOLOTC_M1	Cobas e-Modul	X	
Infliximab	Serum	CLIA	SOP_INFLIXI_M1	IDS-iSYS	X	
Insulin	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_INS_M1	Cobas e-Modul	X	
Insulinlike Growth Bind. Prot-3 (IGFBP-3)	Serum	CLIA	SOP_IGFBP3_M2	IDS-iSYS	X	
Insulinlike Growth Factor-1 (IGF-1)	Serum	CLIA	SOP_IGF1_M2	IDS-iSYS	X	
Leptin	Serum	ELISA	SOP_LEPTIN_M1	Apollo-Fotometer	X	
LH	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_LH_M1	Cobas e-Modul	X	
Lipopolysaccharide Binding Protein (LBP)	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_LBP_M1	Immulite 1000	X	
Methotrexat	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_MTHO_M3	Cobas c-Modul		X
Myoglobin	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_MYOGSTAT_M3	Cobas e-Modul	x	
NSE	Serum	ECLIA	SOP_NSE_M1	Cobas e-Modul	X	
Oestradiol	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_OEST_M1	Cobas e-Modul	X	
Osteocalcin-N-mid	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_OSTEO_M1	Cobas e-Modul	X	
Parathormon	EDTA-Plasma	ECLIA	SOP_PTH_M2	Cobas e-Modul	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
PIGF (plazentarer Wachstumsfaktor)	Serum	ECLIA	SOP_PLGF_M1	Cobas e-Modul	X	
Procalcitonin	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_PCT_M1	Cobas e-Modul	X	
Progesteron	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_PROG_M1	Cobas e-Modul	X	
Progesteron – 17alpha-Hydroxy	Serum	ELISA	SOP_17OHP_M2	Apollo-Fotometer	X	
Proinsulin intakt	Serum	EIA	SOP_PROI-INTAKT_M1	Apollo-Fotometer	x	
Prolaktin	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_PROL_M1	Cobas e-Modul	X	
Prolaktin, PEG-Fällung (Makroprolaktin)	Serum	ECLIA	SOP_PROL_M1	Cobas e-Modul	X	
PSA, frei	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_PSAF_M2	Cobas e-Modul	X	
PSA, gesamt	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_PSA_M2	Cobas e-Modul	X	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	SOP_RENIN_M2	IDS-iSYS	X	
S100	Serum	ECLIA	SOP_S100_M1	Cobas 8000 e-Modul	X	
SC5b-9	EDTA-Plasma	EIA	SOP_SC5B-9_M1	Apollo-Photometer	X	
β-HCG	Urin	EIA	SOP_SST_M1	Testkarte	X	
Sex Hormone-binding Globulin	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_SHBG_M1	Cobas e-Modul	X	
SFLT	Serum	ECLIA	SOP_SFLT_M1	Cobas e-Modul	X	
T3	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_T3_M1	Cobas e-Modul	X	
T4 (Thyroxin)	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_T4_M1	Cobas e-Modul	X	
Tacrolimus (FK506)	EDTA- Vollblut	ECLIA	SOP_TACR_M4	Cobas e-Modul	X	
Testosteron	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_TESTO_M1	Cobas e-Modul	X	
Thyreoglobulin (TG)	Serum	ECLIA	SOP_TG_M2	Cobas e-Modul	X	
Thyreoglobulin (TG), Wiederfindung	Serum	ECLIA	SOP_TG_M2	Cobas e-Modul	X	
Tobramycin	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_TOBRA_M1	Cobas c-Modul	X	
Troponin T	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_TROPTSTAT_M2	Cobas e-Modul	X	
TSH	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_TSH_M1	Cobas e-Modul	X	
Tumor Necrosis Factor-α (TNFα)	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_TNA_M1	Immulate 1000	X	
Valproinsäure	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_VALP_M3	Cobas c-Modul	X	
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma	EIA	SOP_VANC_M4	Cobas c-Modul	X	
Vitamin B12	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_VB12_M1	Cobas e-Modul	X	
Vitamin D total	Serum	ECLIA	SOP_VitD25_M1	Cobas e-Modul	X	
1,25-Dihydroxy Vitamin D	Serum	CLIA	SOP_1.25VD_M3	IDS-iSYS	X	
vWF:CBA	Na-Citrat-Plasma	CLIA	SOP_VWFCB_M2	AcuStar	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	SOP_SEDI_M3, SOP_SEDI_M1	DXU 850 Iris,	X	
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP_ZELL_M1	Mikroskop	x	

Untersuchungsart:

Osmometrie

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Li-Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	SOP_OSMO_M1, SOP_OSMO-	Osmomat auto, Osmo	X	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ALB_M4	Cobas c-Modul	X	
Alkalische Phosphatase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_AP_M3	Cobas c-Modul	X	
Alkohol	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_ALC_M3	Cobas c-Modul	X	
ALT (GPT)	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_ALT_M3	Cobas c-Modul	X	
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SOP_AMON_M3	Cobas c-Modul	X	
Amylase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_AMY_M3	Cobas c-Modul	X	
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie	SOP_ACE_M2	IDS-iSYS	x	
Apixaban (Anti-Xa Aktivität)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ANTI-XA:APIX,ARIX,EDO,RIVA_M	t711		X
Argatroban	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_DTI_M2	t711		X
Fondaparinux (Anti-Xa Aktivität)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ANTI-XA:APIX,ARIX,EDO,RIVA_M	t711		X
AST (GOT)	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_AST_M3	Cobas c-Modul	X	
Antithrombin III (AT3)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_AT3_M2	t711	X	
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Vollblut	Photometrie	SOP_BSG_M1	Alifax Test1	X	
Bilirubin	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_BILT_M3	Cobas c-Modul	X	
Bilirubin, direkt	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_BILD_M3	Cobas c-Modul	X	
Calcium	Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP_CA_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_CHOL_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholinesterase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_CHE_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholinesterase, gehemmt	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_CHE_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholinesterase, ungehemmt	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_CHE_M3	Cobas c-Modul	X	
CK	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_CK_M3	Cobas c-Modul	X	
CO-Hb	Li-Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP_COHB_M1	ABL825	X	
Dabigatran	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_DTI_M2	t711		X
Edoxaban (Anti-Xa Aktivität)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ANTI-XA:APIX,ARIX,EDO,RIVA_M	t711		X
Eisen	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_FE_M3	Cobas c-Modul	X	
Gerinnungsfaktor XIII	Na-Citrat-Plasma	UV-Photometrie	SOP_FXIII_M1	Cobas c-Modul		X
Gesamt Gallensäuren	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_GGALSR_M2	Cobas c-Modul		X
GGT	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_GGT_M3	Cobas c-Modul	X	
GLDH	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_GLDH_M3	Cobas c-Modul	X	
Glukose	Li-Heparin-Plasma, Na-Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SOP_GLUC_M4	Cobas c-Modul	X	
Hämoglobin, gesamt	Li-Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP_THB_M1	ABL825/ABL815	X	
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP_HRS_M3	Cobas c-Modul	X	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP_HST_M3	Cobas c-Modul	X	
Homocystein	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SOP_HCY_M3	Cobas c-Modul	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie	SOP_HDL_M3	Cobas c-Modul	X	
Heparin (Anti-Xa Aktivität)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ANTI-XA:Heparin_M2	t711	X	
Kreatinin	Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP_KREA_M3	Cobas c-Modul	X	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	SOP_LACT_M3	Cobas c-Modul	X	
LDH	Li-Heparin-Plasma, Liquor	UV-Photometrie	SOP_LDH_M3	Cobas c-Modul	X	
LDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_LDL_M3	Cobas c-Modul	X	
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	SOP_LI_M3	Cobas c-Modul	X	
Lipase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_LIP_M3	Cobas c-Modul	X	
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP_MG_M3	Cobas c-Modul	X	
Met-Hämoglobin	Li-Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP_MEHB_M1	ABL825	X	
Ostase	Serum	VIS-Photometrie	SOP_OSTASE_M1	IDS-iSYS	X	
Phosphat anorganisch	Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP_PHOS_M3	Cobas c-Modul	X	
Protein (Gesamt-)	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_PROT_M4	Cobas c-Modul	X	
Protein (Gesamt-)	Urin, Liquor	VIS-Photometrie	SOP_PROT_M5	Cobas c-Modul	X	
Protein C Aktivität	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_PCAKT_M2	t711	X	
Rivaroxaban (Anti-Xa Aktivität)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ANTI-XA:APIX,ARIX,EDO,RIVA_M	t711		X
Salicylate	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_SALI_M3	Cobas c-Modul	X	
Sauerstoff-Sättigung	Li-Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP_SO2_M1	ABL825	X	
TCO2	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_TCO2_M2	Cobas c-Modul	X	
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_TRI_M3	Cobas c-Modul	X	
Zink	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ZN_M3	Cobas c-Modul	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
α2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	SOP_A2MG_M1	Atellica® NEPH 630	x	
ADNase B	Serum	Immunnephelometrie	SOP_ADN_M1	Atellica® NEPH 630	X	
Beta – 2 Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	SOP_B2MG_M1	Atellica® NEPH 630	X	
Beta-Trace Protein	Serum	Immunnephelometrie	SOP_BTRACE_M1	Atellica® NEPH 630	X	
CDT	Serum	Immunnephelometrie	SOP_CDT%_M1	Atellica® NEPH 630	X	
Transferrin	Serum, Urin	Immunnephelometrie	SOP_TR_M1	Atellica® NEPH 630	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP_ALB_M5	Cobas c-Modul	X	
Alpha-1-Antitrypsin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_AAT_M3	Cobas c-Modul	X	
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	SOP_A1MG_M3	Cobas c-Modul	X	
Amikacin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_AMIK_M3	Cobas c-Modul	X	
Antistreptolysin O (ASL)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_ASL_M3	Cobas c-Modul	X	
Apolipoprotein A1	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_APOA_M3	Cobas c-Modul	X	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Apolipoprotein B	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_APOB_M3	Cobas c-Modul	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Beta – 2 Mikroglobulin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_B2MG_M3	Cobas c-Modul	X	
Carbamazepin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_CARB_M3	Cobas c-Modul	X	
Coeruloplasmin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_COE_M3	Cobas c-Modul	X	
CRP (C-reaktives Protein)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_CRP_M3	Cobas c-Modul	X	
Cystatin C	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_CYSC_M3	Cobas c-Modul	X	
D-Dimere	Na-Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP_DDIM_M3	t711	X	
Haptoglobin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_HAPT_M3	Cobas c-Modul	X	
Lipoprotein(a)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_LPA_M3	Cobas c-Modul	X	
Phenobarbital	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_PHNO_M3	Cobas c-Modul	X	
Phenytoin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_PTN_M3	Cobas c-Modul	X	
Protein S Antigen frei	Na-Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP_PSAGF_M3	t711	X	
Theophyllin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_THEO_M3	Cobas c-Modul	X	
Transferrin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_TF_M3	Cobas c-Modul	X	
Transferrinrezeptor	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_STFR_M3	Cobas c-Modul	X	
VWF:AG	Na-Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP_VWFAG_M2	t711		X
VWF:Ac	Na-Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP_VWFAC_M2	t711	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kupfer	Li-Heparin-Plasma/Urin	AAS	SOP_CU_M1/SOP_CU-U_M1	AAS		X
Selen	Serum	AAS	SOP_SE_M1	AAS		X

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	Trägergebundene Untersuchungs-	SOP_STATUS_M4	DXU 850 Iris	X	

Untersuchungsart:

Titrimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Schweiß	Titrimetrie	SOP_CL_M2	Chloridmeter	X	

Untersuchungsart:

Zentrifugation

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Zentrifugation	SOP_HKZ_M1	manuell	-	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bence-Jones-Proteine	Urin	Immunfixationselektrophorese	SOP_UFIX_M1	Hydrasys-Phoresis	X	
monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese	SOP_IMFIX_M1	Hydrasys-Phoresis	X	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
c-ANCA (PR3)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_ANCAC_M1	ImmunoCAP 250	X	
p-ANCA (MPO)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_ANCAP_M1	ImmunoCAP 250	X	
ANA Blot	Serum	Immunoblot	SOP_ANA_ImBlot_M1	EUROBlotMaster	X	
Adalimumab AK	Serum	CLIA	SOP_ADALIMUAK_M1	IDS-iSYS	X	
B2-Glykoprotein IgG-AK	Serum	CLIA	SOP_B2GLYC_M2	AcuStar	X	
B2-Glykoprotein IgM-AK	Serum	CLIA	SOP_B2GLYC_M2	AcuStar	X	
Cardiolipin AK IgG	Serum	CLIA	SOP_CARDL_M2	AcuStar	X	
Cardiolipin AK IgM	Serum	CLIA	SOP_CARDL_M2	AcuStar	X	
ds DNA-AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_DSDNA_M1	ImmunoCAP 250	X	
glomeruläre Basalmembran-AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_GBM_M1	ImmunoCAP 250	X	
Gliadin IgA AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_GLIAA_M1	ImmunoCAP 250	X	
Gliadin IgG AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_GLIAG_M1	ImmunoCAP 250	X	
Infliximab AK	Serum	CLIA	SOP_INFLIXIAK_M1	IDS-iSYS	X	
Intrinsic Faktor	Serum	Immunodot	SOP_INTR_M1	manuell	X	
AMA-M2/LKM-1/LC-1/SLA+LP	Serum	Immunoblot	SOP_LEBERBLOT_M1	EUROBlotMaster	X	
Polymyositis	Serum	Immunoblot	SOP_MYOS_imBlot_M1	EUROBlotMaster	X	
Parietalzellen-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_PCA_M2	ImmunoCAP 250	X	
Systemsklerose	Serum	Immunoblot	SOP_SKLER_M1	EUROBlotMaster	X	
Transglutaminase IgA AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_TRANSA_M1	ImmunoCAP 250	X	
Transglutaminase IgG AK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SOP_TRANSG_M1	ImmunoCAP 250	X	
GAD65 AK	Serum	ELISA	SOP_GAD65_M1	Apollo-Fotometer	X	
HIT-IgG (PF4-H)	Serum	CLIA	SOP_HIT_M3	AcuStar	X	
IA-2 AK	Serum	ELISA	SOP_IA-2_M1	Apollo-Fotometer	X	
Insulin AK	Serum	ELISA	SOP_INSAK_M1	Apollo-Fotometer	X	
IgE	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_IGE_M1	Cobas e-Modul	X	
Interleukin 1 beta (IL-1 β)	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_IL1B_M1	Immulate 1000	X	
Interleukin-2-Rezeptor (IL2R)	Serum	CLIA	SOP_IL2R_M1	Immulate 1000	X	
Interleukin 6 (IL6)	Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP_IL6_M1	Cobas e-Modul	X	
Interleukin 10 (IL-10)	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_IL10_M1	Immulate 1000	X	
Interleukin 8 (IL8)	Li-Heparin-Plasma	CLIA	SOP_IL8_M1	Immulate 1000	X	
Anti-TG	Serum	ECLIA	SOP_TGAKR_M1	Cobas e-Modul	X	
Thyreoperoxidase-Autoantikörper (TPO-AK)	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_ATPO_M1	Cobas e-Modul	X	
TSH-Rezeptor Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA	SOP_TRAK_M2	Cobas e-Modul	X	
Zink Transporter 8 AK	Serum	ELISA	SOP_ZnT8Ab_M1	Apollo-Fotometer	x	

Untersuchungsart:

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AMA/SMA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP_AMSM_M1	EUROPattern/IF Sprinte	X	
IgG ANA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP_ANA_M1	EUROPattern/IF Sprinte	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Leichtketten, Typ Kappa frei	Serum	Immunnephelometrie	SOP_LKKAMPF_M3	Atellica® NEPH 630	X	
Leichtketten, Typ Lambda frei	Serum	Immunnephelometrie	SOP_LKLAMPF_M3	Atellica® NEPH 630	X	
Leichtketten, Typ Kappa	Urin	Immunnephelometrie	SOP_LKKAP_M1	Atellica® NEPH 630	X	
Leichtketten, Typ Lambda	Urin	Immunnephelometrie	SOP_LKLAM_M1	Atellica® NEPH 630	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
C3 (C3c Komplement)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_C3C_M3	Cobas c-Modul	X	
C4 (Komplement)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_C4_M3	Cobas c-Modul	X	
IgA (Immunglobulin A)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_IGA_M3	Cobas c-Modul	X	
IgG (Immunglobulin G)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_IGG_M3	Cobas c-Modul	X	
IgM (Immunglobulin M)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_IGM_M3	Cobas c-Modul	X	
Rheumafaktor	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_RF_M3	Cobas c-Modul	X	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ApoE-Genotyp	EDTA-Vollblut	SSO-PCR	SOP_PCRA-APOE_M1	Microarray	x	
Faktor V Leiden	EDTA-Vollblut	SSO-PCR	SOP_PCRA-FV-FII_M2	Microarray	X	
Hämochromatose (HFE C282Y, HFE H63D, HFE S65C und HFE E168X)	EDTA-Vollblut	SSO-PCR	SOP_PCRA-HFE_M2	Microarray	X	
HLA-B*27	EDTA-Vollblut	SSO-PCR	SOP_PCRA-HLAB27_M2	Microarray	X	
HLA-DQ2/DQ8	EDTA-Vollblut	SSO-PCR	SOP_PCRA-DQ2DQ8_M1	Microarray	X	
Prothrombin	EDTA-Vollblut	Real-time PCR	SOP_PCRA-FV-FII_M2	Microarray	X	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Vollblut	Immunoblot	SOP_MALARIA_M1	Testkarte	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella pertussis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Bordetella parapertussis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Chlamydia (Chlamydophila) pneumoniae	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HBs-Antigen	Li-Heparin-Plasma, Serum	ECLIA	SOP_HBSAG_M1	Cobas e-Modul	X	
SARSCoV-2-Spike-Antikörper	Serum	ECLIA	SOP_SARS-CoV-2-S_M1	Cobas e-Modul	X	
SARS-CoV-2-Antikörper	Serum	ECLIA	SOP_SARS-CoV-2-Ak_M1	Cobas e-Modul	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Coronavirus (SARS-CoV-2)-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_SARS-CoV-2_Flu_RSV_M1, SOP_	GeneXpert DX-System,	X	
Influenzavirus-A-Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_SARS-CoV-2_Flu_RSV_M1, SOP_	GeneXpert DX-System,	X	
Influenzavirus-B-Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_SARS-CoV-2_Flu_RSV_M1, SOP_	GeneXpert DX-System,	X	
RSV-Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_SARS-CoV-2_Flu_RSV_M1, SOP_	GeneXpert DX-System,	X	
Adenovirus-Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Coronavirus (229E)-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Coronavirus (HKU1)-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Coronavirus (NL63)-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Coronavirus (OC43)-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

MERS-CoV-Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Humanes Metapneumovirus - Genom-Nachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
Human Rhinovirus/Enterovirus-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
ParaFlu-1-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
ParaFlu-2-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
ParaFlu-3-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	
ParaFlu-4-Genomnachweis	Abstrich, Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	real-time PCR (Multiplex)	SOP_Bioresp.Panel_M1	BioFire	X	

Standort: Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kleines Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-1000-XN10	X	
Großes Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-1000-XN10	X	
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP_BB_M3	XN-1000-XN10	X	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	SOP_ISE_M2	Cobas ISE	X	
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ionenselektive E.	SOP_ISE_M2	Cobas ISE	X	
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ionenselektive E.	SOP_ISE_M2	Cobas ISE	X	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
TPZ (Thromboplastinzeit)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion	SOP_TPZ_M2	t511	X	
INR	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion	SOP_TPZ_M2	t511	X	

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

PTT, aPTT (aktivierte partielle Thromboplastin time)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion	SOP_PTT_M2	t511	X	
Thrombinzeit (TZ, PTZ)	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion	SOP_TZ_M2	t511	X	
Fibrinogen	Na-Citrat-Plasma	optische Detektion	SOP_FIB_M2	t511	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_ALB_M3	Cobas c-Modul	X	
Alkalische Phosphatase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_AP_M3	Cobas c-Modul	X	
ALT (GPT)	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_ALT_M3	Cobas c-Modul	X	
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SOP_AMON_M3	Cobas c-Modul	X	
Antithrombin III (AT3)	Na-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_AT3_M2	t511	X	
AST (GOT)	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_AST_M3	Cobas c-Modul	X	
Bilirubin	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_BILT_M3	Cobas c-Modul	X	
Bilirubin, direkt	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_BILD_M3	Cobas c-Modul	X	
Calcium	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_CA_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_CHOL_M3	Cobas c-Modul	X	
Cholinesterase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_CHE_M3	Cobas c-Modul	X	
CK	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_CK_M3	Cobas c-Modul	X	
Eisen	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_FE_M3	Cobas c-Modul	X	
GGT	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_GGT_M3	Cobas c-Modul	X	
Glukose	Li-Heparin-Plasma, Na-Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SOP_GLUC_M3	Cobas c-Modul	X	
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_HRS_M3	Cobas c-Modul	X	
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_HST_M3	Cobas c-Modul	X	
Kreatinin	Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP_KREA_M3	Cobas c-Modul	X	
Lactat	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_LACT_M3	Cobas c-Modul	X	
LDH	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_LDH_M3	Cobas c-Modul	X	
Lipase	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_LIP_M3	Cobas c-Modul	X	
Magnesium	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP_MG_M3	Cobas c-Modul	X	
Phosphat anorganisch	Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP_PHOS_M3	Cobas c-Modul	X	
Protein (Gesamt-)	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_PROT_M3	Cobas c-Modul	X	
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	SOP_TRI_M3	Cobas c-Modul	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CRP (C-reaktives Protein)	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_CRP_M3	Cobas c-Modul	X	
Cystatin C	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_CYSC_M3	Cobas c-Modul	X	
Haptoglobin	Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP_HAPT_M3	Cobas c-Modul	X	

Untersuchungsart:

Zentrifugation

Universitätsklinikum Ulm
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23, 89070 Ulm
Michelsberg, Eythstraße 24/2U, 89075 Ulm

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Zentrifugation	SOP_HKZ_M1	manuell	-	