

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D3	Serum	ng/L	CLIA	0,4	wö	
25-OH-Vitamin D3	Serum		CLIA	0,4	2x wö	
5-Hydroxy-Indolessigsäure	24-h-Urin	mg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
ACTH	Serum	pg/mL	ECLIA	0,5	wt	Transport in Eiswasser
AFP	Serum	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
Aktiviertes Protein -C (APC)-Resistenz	CP	Ratio	berechnet	1 Monovette	wö	
Albumin (Spontanurin)	Urin	mg/L	Turbidimetrie	2,0	24	
Albumin i. U.	Urin	mg/L	Turbidimetrie	2,0	24	
Albumin i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/24h	Turbidimetrie	2,0	24	
Albumin i. U.(Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/24h	Nephelometrie		wt	
Albumin im Liquor	Liquor	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Albumin, chemisch	Serum	g/dL	Photometrie	0,2	24	
Albumin/Creatinin-Quotient (Spontanurin)	Urin	mg/gCrea	Turbidimetrie	2,0	24	
Aldosteron	Serum	pg/ml	CLIA	0,4	2x wö	
Alkalische Phosphatase	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
alpha-1-Antitrypsin (α 1-Proteinase-Inhibitor)	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
alpha-1-Mikroglobulin i. U.	Urin	mg/dL	Nephelometrie	0,5	3x wö	
alpha-2-Antiplasmin	CP	%	Photometrie	1 Monovette	3x wö	
alpha-2-Makroglobulin	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
alpha-2-Makroglobulin i. U.	Urin	mg/dL	Nephelometrie	0,5	3x wö	
AMA (M2-3E)	Serum	RE/mL	IFT	0,2	wö	
Amikacin	Serum	μ g/mL	KIMS	0,2	24	
<i>Aminosäureprofil</i>	Serum, Liquor	μ mol/L	Chromatographie	0,5	wö.	
	Urin	μ mol/gCrea				
1-Methylhistidin i. U.	Urin	μ mol/gCrea	Chromatographie	s.o.	wö	
3-Methylhistidin i. U.	Urin	μ mol/gCrea	Chromatographie	s.o.	wö	
Alanin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
alpha-Aminoadipinsäure	Serum	μ mol/L	Chromatographie	0,3	wö	
alpha-Aminobuttersäure	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Arginin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Asparagin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Asparaginsäure	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
beta-Alanin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
beta-Aminobuttersäure	Urin	µmol/gCrea	Chromatographie	s.o.	wö	
Carnosin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Citrullin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Cystathionin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Cystin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Glutamin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Glutaminsäure	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Glycin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Histidin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Hydroxyprolin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Isoleucin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Leucin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Lysin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Methionin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Ornithin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Phenylalanin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Phosphoethanolamin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Phosphoserin	Serum	µmol/L	Chromatographie	s.o.	wö	
Prolin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Sarcosin	Serum, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Serin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Taurin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Threonin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Tryptophan	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Tyrosin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Valin	Serum, Liquor, Urin	s.o.	Chromatographie	s.o.	wö	
Ammoniak (NH ₃)	EDTA-Blut	µmol/L	Photometrie	0,5	24	Transport in Eiswasser
Amylase	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Amylase i. U.	24-h-Urin	U/die	Photometrie	2,0	24	
Androstendion	Serum	µg/L	CLIA	0,4		

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Anti-DNase B	Serum	U/mL	Immunnephelometrie	0,4	1-2 wö	
Antikörperspezifische Indizes im Liquor	Liquor + Serum				wt	
Antistreptolysin (ASL)	Serum	IU/mL	Turbidimetrie	0,2	24	
Antithrombin III	Citrat-Blut	%	Photometrie	0,2	24	
Anti-Thyreoid-Peroxydase (MAK)	Serum	IU/mL	ECLIA	0,4	wt	
anti-Xa-Aktivität (Clexane)	Citrat-Blut	kU/L	Photometrie	0,2	1x24	
anti-Xa-Aktivität (Heparin, unfraktioniert)	Citrat-Blut	kU/L	Photometrie	0,2	1x24	
anti-Xa-Aktivität (Orgaran)	Citrat-Blut	kU/L	Photometrie	0,2	1x24	
Apixaban (Eliquis)	CP	mg/L	Photometrie	0,5	wt	
aPTT (akt. part.Thromboplastinzeit)	Citrat-Blut	sec	Koagulometrie	0,2	24	
Blutbild, kleines (KBB)	EDTA-Blut	s.u.	Durchflusszytometrie	0,5	24	
<i>Erythrozyten (Anzahl /pL, Hämoglobin g/dL, Hämatokrit %, MCV fl, MCH pg, MCHC g/dL, RDW %, Hypochrome Erythrozyten %)</i>						
<i>Leukozyten (Anzahl /nL)</i>						
<i>Thrombozyten (Anzahl /nL, Thrombokrit %, MPV (mittl. Plättchenvolumen) fL)</i>						
Blutbild, großes (GBB)	EDTA-Blut	s.u.	Durchflusszytometrie	s.o.	24	
Parameter des kleinen Blutbilds plus zusätzliche Leukozytentypisierung			Zelltypen in % und /nL			
=> Segmentkernige Granulozyten, Lymphozyten, Eosinophile Granulozyten, Basophile Granulozyten, Monozyten						
Differentialblutbild, erfolgt automatisch bei pathologischen Leukozyten im großen Blutbild						
=> Granulozyten: segmenternige, stabkernige, jugendliche, eosinophile, basophile; Myelozyten; Promyelozyten; Blasten; Erythro / Normoblasten; etc.						
beta-2-Mikroglobulin	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
beta-HCG	Serum	mU/mL	ECLIA	0,2	24	
Bethesda Assay/Inhibitor Aktivität	CP	U/mL	Koagulometrie	1	wt	
Bilirubin direkt	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Bilirubin gesamt	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Bilirubin indirekt	Serum	mg/dL	berechnet		24	
Blutgasanalyse	Hep.			0,5	24	
Basen-Excess	Hep.	mmol/L	berechnet	0,5	24	
O ₂ -Sättigung	Hep.	%	Spektroskopie	0,5	24	
pCO ₂	Hep.	mmHg	Potentiometrie	0,5	24	
pH-Wert BGA)	Hep.		Potentiometrie	0,5	24	
PO ₂	Hep.	mmHg	Amperometrie	0,5	24	
Stand. Bicarb.	Hep.	mmol/L	berechnet	0,5	24	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Blutungszeit PFA 100	Citrat-Blut	sec		3,0	wt	Eingang bis 14:00 Uhr
C1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	CP	%	Photometrie	1 Monovette	1x wö	
C1-Esterase-Inhibitor (immunol.)	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
C3c-Komplement	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
C4-Komplement	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
CA 125	Serum	U/mL	ECLIA	0,5	wt	
CA 15-3	Serum	U/mL	ECLIA	0,5	wt	
CA 19-9	Serum	U/mL	ECLIA	0,5	wt	
Calcitonin	Serum	pg/mL	CLIA	0,4	2x wö	Transport in Eiswasser
Calcium	Serum	mmol/L	Photometrie	0,2	24	
Calcium i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mmol/die	Photometrie	2,0	24	möglichst mit HCl angesäuert
Calcium ionisiert	Hep.	mmol/L	Potentiometrie	0,5	24	
Calprotectin	Stuhl	µg/g Stuhl	CLIA	0,5	3x wö	
Carboxyhämoglobin	Hep.	%	Spektroskopie	0,5	24	
Cardiolipin-AK -> siehe Phospholipid-Ak	Serum	U/mL	FEIA	0,2	wt	
<i>Catecholamine (Ausscheidung)</i>	24-h-Urin angesäuert		HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
Adrenalin (Ausscheidung)	24-h-Urin angesäuert	µg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
Dopamin (Ausscheidung)	24-h-Urin angesäuert	µg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
Noradrenalin (Ausscheidung)	24-h-Urin angesäuert	µg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
<i>Catecholamine</i>	EGTA/GSA-Plasma		HPLC	4,0	wö	Spezialröhrchen im Labor erhältlich,
Adrenalin	EGTA/GSA-Plasma	ng/L	HPLC	2,7	wö	Transport in Eiswasser
Noradrenalin	EGTA/GSA-Plasma	ng/L	HPLC	2,7	wö	Transport in Eiswasser
CCP-Ak (Cykl. Citrullin. Pept.)	Serum	U/mL	ECLIA	0,5	wt	
CDT	Serum	%	HPLC	0,4	wö	
CEA	Serum	U/mL	ECLIA	0,5	wt	
Chlorid	Serum	mmol/L	ISE	0,2	24	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Chlorid i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mmol/die	ISE	2,0	24	
Cholesterin	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Cholinesterase	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Ciclosporin A	EDTA-Blut	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
CK	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
CK-MB	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
CK-MB (Masse)	Serum	µg/L	ECLIA	0,2	24	
Coeruloplasmin	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
Cortisol	Serum	µg/dL	ECLIA	0,4	wt	
Cortisol i.U.	24-h-Urin	µg/mL	CLIA	2,0	wö	
C-Peptid	Serum	ng/ml	ECLIA	0,4	wt	
Creatinin	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Creatinin (Spontanurin)	Urin	mg/dL	Photometrie	2,0	24	
<i>Creatinin Clearance</i>	24-h-Urin+Serum	mL/min	berechnet	2,0	24	
Creatinin i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/die	Photometrie	2,0	24	
Crithidia luciliae (CLIFT)	Serum	Titer	IFT	0,3	4x wö	
CRP (hochsensitiv)	Serum	mg/L	Turbidimetrie	0,2	24	
Cystatin-C	Serum	mg/L	Immun-Turbidimetrie	0,2	24	
Dabigatran (Pradaxa)	CP	mg/L	Photometrie	0,5	wt	
D-Dimere	Citrat-Blut	µg/L	TIA	0,2	24	
deamidierte Gliadin Peptide	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
<i>Diabetes Typ I assoziierte Antikörper</i>						
Glutamat-Decarboxylase (GAD) Ak	Serum	IE/mL	ELISA	0,2	wö	
Inselzellen Ak (ICA)	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
Insulin Antikörper (IAA)	Serum	U/mL	ELISA	0,2	wö	
Tyrosin-Phosphatase (IA-2) Ak	Serum	IE/mL	ELISA	0,3	wö	
Digitoxin	Serum	ng/mL	ECLIA	0,2	24	
Digoxin	Serum	ng/mL	ECLIA	0,2	24	
<i>Drogenscreening, semiquantitativ</i>						
Amphetamine/Methamphetamine	Urin		KIMS	0,2	24	
Barbiturate	Urin		KIMS	0,2	24	
Benzodiazepine	Urin		CEDIA	0,2	24	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Cannabinoide	Urin		KIMS	0,2	24	
Cocain (Benzoylecgonin)	Urin		KIMS	0,2	24	
Opiate (Morphin)	Urin		KIMS	0,2	24	
Doppelstrang-DNS (F-EIA)	Serum	IE/mL	FEIA	0,3	4x wö	
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	%	Mikroskopie	10,0	wt	Eingang bis 14:00
EDDP (Methadon-Metabolit)	Urin		CEDIA	0,2	24	
Eisen	Serum	µg/dL	Photometrie	0,2	24	
Eiweiß/Creatinin-Quotient (Spontanurin)	Urin	mg/gCrea	Turbidimetrie	2,0	24	
Endomysium IgA (IFT)	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
Erythropoetin (EPO)	Serum	mU/mL		0,4		
Estradiol (17-beta-Estradiol)	Serum	pg/mL	ECLIA	0,5	wt	
Ethanol	Serum	‰ u. g/L	Photometrie	0,2	24	
Ethylglucuronid i. U.	Urin	ng/mL	EIA		24	
Everolimus	EDTA-Blut	µg/L	ECLIA	0,4	wt	
Faktor II	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor IX	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor V	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor VII	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor VIII:C (Aktivität)	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	akute Phase Reaktion ↑
Faktor VIII-Inhibitor (Bethesda-Assay)	Citrat-Blut	BU/mL	Photometrie	1 Monovette	1x wo	
Faktor X	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor XI	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor XII	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Faktor XIII	Citrat-Blut	%	Turbidimetrie	1 Monovette	Mo,Mi,Fr	
Ferritin	Serum	ng/mL	ECLIA	0,2	24	akute Phase Reaktion ↑
Ferritin-Index	Berechnung aus Ferritin und sTfR					
Fibrinogen	Citrat-Blut	mg/dL	Koagulometrie	0,2	24	
Fibrinogen, immunologisch	Citrat-Blut	mgdL	Nephelometrie	0,4	b. B.	
Folsäure	Serum	ng/mL	ECLIA	0,5	wt	
Fondaparinux (Arixtra)	CP	mg/L	Photometrie	0,5	wt	
Fragmentozyten	EDTA-Blut	‰	Mikroskopie	0,1	wt	
Freie Kappa-Leichtketten	Serum	mg/L	Immunnephelometrie	0,5	Mo,Mi,Fr	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Freie Lambda-Leichtketten	Serum	mg/L	Immunnephelometrie	0,5	Mo,Mi,Fr	
Kappa-Lambda-Quotient	Serum		berechnet			
Freie Leichtketten (kappa) i. U.	Urin	mg/L	Immunnephelometrie	1,0	Mo,Mi,Fr	
freie Leichtketten (lambda) i.U.	Urin	mg/L	Immunnephelometrie	s.o	Mo,Mi,Fr	
KLQ-freie Leichtketten i. U.	Urin		berechnet			
FSH	Serum	IU/L	ECLIA	0,4	wt	
FT3 (freies T3)	Serum	ng/L	ECLIA	0,2	24	
FT4 (freies T4)	Serum	ng/L	ECLIA	0,2	24	
gamma-GT	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Gastrin	Serum	ng/L		0,4		Transport in Eiswasser
Gentamycin	Serum	µg/mL	KIMS	0,2	24	
Gesamteiweiss	Serum	g/dL	Photometrie	0,2	24	
Gesamteiweiss (Spontanurin)	Urin	g/dL	Turbidimetrie	2,0	24	
Gesamteiweissausscheidung i. U.	24-h-Urin	g/24h	Turbidimetrie	2,0	24	
Gewebs-Transglutaminase IgA	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
Gewebs-Transglutaminase IgG	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
GFR (berechnet aus Cystatin C)	Serum	ml/min	berechnet (CAPA-Formel)		24	
GFR (vereinfachte MDRD Formel)	Serum		berechnet		24	
Glatte Muskulatur (SMA)	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
GLDH	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Glomeruläre Basalmembran (GBM) Ak	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
Glomeruläre Basalmembran (GBM) IgG-Ak	Serum	RE/mL	ELISA	0,2	wö	
Glucose	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Glucose (Spontanurin)	Urin	mg/dL	Photometrie	2,0	24	
Glucose i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/die	Photometrie	2,0	24	
GOT (ASAT)	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
gp210 Ak	Serum	Units	ELISA	0,2	wö	
GPT (ALAT)	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Haptoglobin	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
Harnsäure	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Harnsäure i. U.	Urin	mg/dL	Photometrie	2,0	24	
Harnsäure i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/die	Photometrie	2,0	24	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Harnstoff	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Harnstoff Clearance	24-h-Urin+Serum	mL/min	berechnet	2,0	24	
Harnstoff i. U.	Urin	mg/dL	Photometrie	2,0	24	
Harnstoff i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mg/die	Photometrie	2,0	24	
<i>Hämoglobin-Differenzierung</i>	EDTA		Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
Hämoglobin A0	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
Hämoglobin A2	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
Hämoglobin C	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
Hämoglobin S	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
Hämoglobin, fetal (HbF)	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	0,7	wö	
HbA1c	EDTA	%	Kapillarzonen-EPH	1,0	wt	
HbA1c (IFCC)	EDTA	mmol(mol)	Kapillarzonen-EPH	1,0	wt	
HBDH	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	nicht kühlen
HDL-Cholesterin	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Holo-transcobalamin	Serum	pmol/L	ECLIA	0,2	wt	
Homovanillinsäure	24-h-Urin	mg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
HTG (Human. Thyreoglobulin)	Serum	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
HTG Bestätigung (TAK)	Serum	IU/mL	ECLIA	0,4	wt	
Human-Thyreoglobulin-Ak (TAK)	Serum	IU/mL	ECLIA	0,4	wt	
IgE gesamt Antikörper	Serum	kU/L	FEIA	0,2	3x wo	
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	ng/mL	CLIA	0,4	wö	
Immunglobulin A	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
Immunglobulin A	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Immunglobulin A im Liquor	Liquor	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Immunglobulin G	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
Immunglobulin G	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Immunglobulin G i. U.	Urin	mg/dL	Nephelometrie	0,5	3x wo	
Immunglobulin G im Liquor	Liquor	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Immunglobulin M	Serum	mg/dL	Turbidimetrie	0,2	24	
Immunglobulin M	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	
Immunglobulin M im Liquor	Liquor	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	wt	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
INR	Citrat-Blut		berechnet	0,2	24	
Insulin	Serum	mU/L	ECLIA	0,4	wt	
Interleukin 10	Serum			0,4		
Interleukin 6	Serum	pg/mL	ECLIA	0,3	24	
Interleukin 8	Serum			0,4		
Interleukin 2 Rezeptor, löslicher	Serum			0,4		
Intrinsic-Faktor Antikörper (IgG)	Serum	RE/mL	ELISA	0,2	wö	
Kalium	Serum	mmol/L	ISE	0,2	24	
Kalium i. U.	Urin	mmol/L	ISE	2,0	24	
Kalium i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mmol/die	ISE	2,0	24	
Kälteagglutinine	Serum	Titer	Agglutinationstest		b. B.	
Kyroglobuline (Protein)	Serum	g/L			wt	
Kyrokrit	Serum	%			wt	
Laktat	NAF	mmol/L	Photometrie	0,5	24	
Laktat (enzym.)	entpr. Vollblut	mmol/L	Photometrie	2,0	b. B.	Spezialröhrchen im Labor erhältlich, Transport in Eiswasser Eingang bis 14:00
Laktat/Pyruvat-Ratio			berechnet		b. B.	
LDH	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	nicht kühlen
LDL/HDL Risiko Index	Serum	Ratio	berechnet		24	
LDL-Cholesterin	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Leber-Niere Mikrosomen (LKM)	Serum	RE/mL	ELISA	0,2	wö	
LH	Serum	IU/L	ECLIA	0,4	wt	
Lipase	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Lipoprotein (a)	Serum	nmol/L	Turbidimetrie	0,2	24	
Lithium	Serum	mmo/L	Photometrie	0,2	24	
<i>Liquorstatus</i>	Liquor			1,0	24	gleichzeitige Serumprobe empfehlenswert
Zahl kernhaltiger Zellen (Leuko)	Liquor	/µl	Durchflusszytometrie	s.o.	24	
Eiweiss im Liquor	Liquor	g/L	Photometrie	s.o.	24	
Farbe	Liquor		manuell	s.o.	24	
Glucose im Liquor	Liquor	mg/dL	Photometrie	s.o.	24	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Laktat im Liquor	Liquor/NAF	mmol/L	Photometrie	1,0	24	
Liquor/Serum-Quotientendiagramm nach Reiber	Liquor + Serum			1.0 + 1,0	wt	
Liquorrhoe-Diagnostik	Sekret + Serum		Stufendiagnostik		wt	
beta-Trace Protein	Sekret + Serum	mg/L	Nephelometrie		wt	
beta-2-Transferrin (Asialo-TF) - Nachweis	Sekret + Serum	Index	Immunfixations-Eph	0,4	wt	
Lupus-Antikoagulans Diagnostik	CP	sec	Photometrie	1 Monovette	wö	
Lymphozytenphänotypisierung	EDTA		Durchflußzytometrie	1,0	wt	
	Angabe der Zellpopulationen, absolut in / μ L und relativ in % Lymphozyten					
	beinhaltet: <i>Lymphozyten CD45+, T-Lymphozyten CD3+, T-Helferzellen CD4+, Zytotoxische Zellen CD8+,</i>					
	aktivierte T-Zellen HLA-DR+, NK-Zellen CD16+ CD56+, B-Zellen CD19+					
Magnesium i.U.	24-h-Urin	mmol/die	Photometrie	2,0	24	möglichst mit HCl angesäuert
<i>Malaria-Diagnostik</i>	EDTA-Blut					
Malaria Antigen Schnelltest	EDTA-Blut		Immunchromatographie	0,2	24	
Blutausstrich + Dicker Tropfen auf Parasiten	EDTA-Blut		Mikroskopie	0,2	24	
Metanephrin (Ausscheidung)	24-h-Urin angesäuert	μ g/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
Methämoglobin	Hep.	%	Spektroskopie	0,5	24	
Methotrexat	Serum	μ mol/L	Photometrie	0,2	24	
Mitochondrien Ak (AMA)	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
Mononukleose Schnelltest	Serum		Agglutinationstest	0,1	24	
Myeloperoxidase (MPO) Ak	Serum		ELISA	0,3	4x wö	
Myoglobin	Serum	μ g/L	ECLIA	0,3	24	
Myoglobin i. U.	Urin	mg/dL	Immunnephelometrie	0,5	3x wö	
Natrium	Serum	mmol/L	ISE	0,2	24	
Natrium i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mmol/die	ISE	2,0	24	
Neuron spezifische Enolase (NSE)	Serum	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
Neutrophilen zytoplasmatische Ak (ANCA) (IFT)	Serum	Titer	IFT	0,3	4x wö	
Normetanephrin (Ausscheidung)	24-h-Urin angesäuert	μ g/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
NT-proBPN	Serum	pg/mL	ECLIA	0,2	24	
Oligoklonale Banden (Isoelektrische Fokussierung)	Liquor + Serum					

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Osmolalität	Serum	mosmol/kg H ₂ O	Kryoskopie	0,5	24	
Osmolalität i. U.	Urin	mosmol/kg H ₂ O	Kryoskopie	0,5	24	
Osmotische Lücke	Serum	mosmol/kg H ₂ O	berechnet		24	
Osmotische Resistenz	EDTA-Blut	%	manuell	1,0	b. B.	
Ostase	Serum	U/L	CLIA	0,4	2x	
Pankreas Amylase	Serum	U/L	Photometrie	0,2	24	
Paracetamol	Serum	µg/mL	Photometrie	0,2	24	
Paraprotein bei monoklonaler Gammopathie	Serum	g/dL	Berechnung aus Serum-Protein-Elpho		wt	
Parathormon (Intakt)	EDTA	pg/ml	ECLIA	0,3	24	
Parietalzellen (IFT)	Serum	Titer	IFT	0,2	wö	
Parietalzellen (quantitativ)	Serum	RE/mL	ELISA	0,2	wö	
PBC-Screen	Serum	qual	ELISA	0,3	wö	
PF4-Heparin assoziierte-Ak HIT Typ II	Citrat-Blut		Immunturbidimetrie	0,2	1x24	
Phenobarbital	Serum	µg/mL	KIMS	0,2	24	
Phenytoin (DPH)	Serum	µg/mL	KIMS	0,2	24	
Phosphat	Serum	mmol/L	Photometrie	0,2	24	
Phosphat i. U. (Ausscheidung)	24-h-Urin	mmol/die	Photometrie	2,0	24	möglichst mit HCl angesäuert
Phospholipid-Antikörper	Serum					
Cardiolipin IgG	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
Cardiolipin IgM	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
beta-2-Glycoprotein I IgG	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
beta-2-Glycoprotein I IgM	Serum	U/mL	FEIA	0,1	wt	
Plasma-Thrombinzeit	Citrat-Blut	sec	Koagulometrie	0,2	24	
Plasminogen Aktivität	CP	%	Photometrie	1 Monovette	Mo,Mi,Fr	
<i>Porphyrie Basisdiagnostik</i>						
delta-Aminolaevulinsäure	Sammelurin	mg/24h	Photometrie	10,0	wö	Lichtschutz
Porphobilinogen	Sammelurin	mg/24h	Photometrie	10,0	wö	Lichtschutz
Porphyrine i. U. (gesamt)	Sammelurin	µg/24h	Photometrie	10,0	wö	Lichtschutz
<i>Porphyrine Typisierung</i>	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	wö	Lichtschutz
Heptacarboxyporphyrin	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz
Hexacarboxyporphyrin	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
Koproporphyrin I	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz
Koproporphyrin III	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz
Pentacarboxyporphyrin	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz
Uroporphyrin	Sammelurin	µg/24h	HPLC	10,0	b. B.	Lichtschutz
Proteinase 3 (PR3) Ak	Serum	/	ELISA	0,3	4x wö	
Präalbumin (Transthyretin)	Serum	mg/dL	Immunnephelometrie	0,4	2x wö	
Procalcitonin	Serum	ng/mL	ECLIA	0,2	24	
Progesteron	Serum	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
Prolaktin	Serum	ng/mL	ECLIA	0,4	wt	
Protein C (Akt.)	CP	%	Photometrie	1 Monovette	1x wo	
Protein S (Akt.)	CP	%	Photometrie	1 Monovette	1x wo	akute Phase Reaktion ↓
Serum-Protein Elektrophorese	Serum	%	Kapillarzonen-Eph	0,3	wt	inkl. Gesamteiweiß i.S.
PSA	Serum	ng/mL	ECLIA	0,5	wt	
PSA, frei	Serum	ng/mL	ECLIA	0,5	wt	
Pyruvat	entpr. Vollblut	mmol/L	Photometrie	s.o.	b. B.	Spezialröhrchen im Labor erhältlich, Transport in Eiswasser Eingang bis 14:00
Quick / Prothrombinzeit / INR	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	24	
Renin	EDTA-Plasma	pg/ml	CLIA	0,5	2x wö	
Retikulozyten (inkl. Kl. BB)	EDTA-Blut	‰	Durchflusszytometrie	s.o.	24	
Retikulozytenproduktionsindex (RPI)	EDTA-Blut		Berechnung aus Retikulozytenwert und Hämatokrit			
Index unreife Retikulozyten (IRF)	EDTA-Blut	%	Durchflusszytometrie	s.o.	24	
Index unreife Retikulozyten (IRF)	EDTA-Blut	%	Durchflusszytometrie	s.o.	24	
Rheumafaktor	Serum	IU/ml	Turbidimetrie	0,2	wt	
Rivaroxaban (Xarelto)	CP	mg/L	Photometrie	0,5	wt	
S-100 Protein	Serum	µg/L	ECLIA	0,2	24	
Salicylat	Serum	µg/mL	Photometrie	0,2	24	
SHBG	Serum	nmol/L	ECLIA	0,2	wt	
Sirolimus/Rapamycin	EDTA-Blut	µg/L	ECLIA	0,4	wt	
SLA/LP	Serum	RE/mL	ELISA	0,2	wö	
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	ng/ml	ECLIA	0,4	wt	
Sp100 Ak	Serum	Units	ELISA	0,2	wö	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
<i>Synovia-Analyse</i>	Synovia			1,5 ml	wt	
Tacrolimus/FK506	EDTA-Blut	µg/L	ECLIA	0,4	wt	
Theophyllin	Serum	µg/mL	KIMS	0,2	24	
Testosteron	Serum	nmol/L	ECLIA	0,2	wt	
Thrombozyten i. Citratblut	Citrat-Blut	/nL	Durchflusszytometrie	0,5	24	
Thrombozytenfunktion	Citrat-Blut	%	Aggregometrie	5-6 Monov.	wt	Terminabsprache 88065
Tobramycin	Serum	µg/mL	EIA	0,2	24	
Transferrin	Serum	mg/dL	Immun-Turbidimetrie	0,2	24	
Transferrinrezeptor löslich	Serum	mg/L	Immun-Turbidimetrie	0,2	24	akute Phase ↓
Transferrin-Sättigung	Serum	%	berechnet	0,2	24	
Tricyclische Antidepressiva	Urin		EIA	0,2	24	
Triglyceride	Serum	mg/dL	Photometrie	0,2	24	
Troponin T hs	Serum	pg/mL	ECLIA	0,3	24	
TSH	Serum	mU/L	ECLIA	0,2	24	
TSH-Rezeptor-Auto-Ak (TRAK)	Serum	IU/L	ECLIA	0,4	wt	
Tumor Nekrose Faktor (TNF)	Serum	ng/L		0,4		
<i>Urinstatus</i>	Urin	semiquant.	Photometrie	6,0		
<i>ph-Wert, Eiweiß, Ketonkörper, Glukose, Nitrit, Hämoglobin / Erythrozyten, Leukozyten, Bilirubin, Urobilinogen, spez. Gewicht</i>						
<i>Urinsediment</i>	Urin	/µL	Durchflußzytometrie	s.o.	24	
Erythrozyten, Leukozyten, Plattenepithelien, Rundepithelien, Hefen, Hyaline Zylinder, pathologische Zylinder, Zylinder mit Einschlüssen, Kristalle						
Leitfähigkeit		nS/cm		s.o.	24	
Bakterienzahl		/µL	Durchflußzytometrie	s.o.	24	
Valproinsäure (DPA)	Serum	µg/mL	EIA	0,2	24	
Vancomycin	Serum	µg/mL	EIA	0,2	24	
Vanillinmandelsäure	24-h-Urin angesäuert	mg/24h	HPLC	10,0	wö	Sammelgefäße im Labor erhältlich
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA	µg/L	HPLC	0,3	wö	Lichtschutz
Vitamin B6, ges.(Pyridoxal-5-phosphat)	EDTA	µg/L	HPLC	0,3	wö	Lichtschutz
Vitamin B12	Serum	pg/mL	ECLIA	0,5	wt	
von Willebrand (VWF) -Basisdiagnostik	CP					akute Phase Reaktion ↑
Faktor VIII:C (Aktivität)	Citrat-Blut	%	Koagulometrie	0,2	Mo,Mi,Fr	
Ristocetin-Cofaktor (vWF:RCo)	CP	%	Photometrie	1 Monovette	Mo,Mi,Fr	

Befundname	Material	Dim.	Meth.	PV (ml)	Ab-Freq	spez. Präanalytik
von Willebrand-Faktor-Antigen (VWF:Ag)	CP	%		1 Monovette	Mo,Mi,Fr	
Zellkerne ANA (Hep2 IFT)	Serum	Titer	IFT		4x wö	
Zirk. Immunkomplexe (C1q-IgG)	Serum	µg/mL	ELISA	0,2	wö	
Zirk. Immunkomplexe (C3d-IgG)	Serum	µg/mL	ELISA	0,2	wö	