



Leistungsverzeichnis

Diagnos MVZ GmbH

Uhlandstraße 20-25 - 10623 Berlin

Tel.: +49 (0)30 88 92 20 80 0

Fax: +49 (0)30 88 92 20 80 25

Stand 18.05.2018

Inhaltsverzeichnis:

Profile mit Angabe der dazugehörigen Parameter	Seiten 2 bis 35
Einzelparameter alphabetisch	Seiten 36 bis 71
Allergene alphabetisch	Seiten 72 bis 79
Therapeutisches Drug Monitoring alphabetisch	Seiten 80 bis 82

Profile									
Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Albumin/Kreatinin Quotient im Urin			Urin			Mo-Fr	Berechnung	siehe Befund	angefordert werden Albumin und Kreatinin
Aldosteron / Renin Quotient			EDTA-Plasma		gefroren versenden	Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	Angefordert werden: Aldosteron, basal und Renin
alkalische Phosphatase Isoenzyme		x	Serum	2 ml		2x/ Woche	Elektrophorese	Quantitative Referenzwertangaben liegen leider nicht vor. Bei über 60% klinisch unauffälliger Individuen ist ein intestinales Isoenzym nicht nachweisbar. Bei Vorhandensein übersteigt es meist nicht 15% der Gesamt-AP.	Angefordert werden: Dünndarm AP Isoenzyme, Alkalische Phosphatase, Knochen AP Isoenzyme, Leberzell 1 AP Isoenzym, Leberzell 2 AP Isoenzym und Plazenta-AP-Isoenzym (Nur bei expliziter Anforderung während der Schwangerschaft)

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Aminosäuren im EDTA-Plasma		x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS		
	Alanin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	2,1 - 5,3 mg/dl	unbedingt gefroren versenden
	alpha Aminobuttersäure	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,1 - 0,6 mg/dl	
	Arginin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,0 - 2,3 mg/dl	
	Asparagin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,5 - 2,2 mg/dl	
	Asparaginsäure	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,1 - 0,4 mg/dl	
	Carnosin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	< 0,1 mg/dl	
	Citrullin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,4 - 1,0 mg/dl	
	Cystin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,3 - 1,8 mg/dl	
	Glutamin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	4,7 - 11,1 mg/dl	
	Glutaminsäure	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,7 - 4,6 mg/dl	
	Glycin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,2 - 3,2 mg/dl	
	Histidin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,8 - 1,9 mg/dl	
	Hydroxyprolin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,2 - 0,6 mg/dl	
	Isoleucin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,6 - 2,0 mg/dl	
	Leucin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,2 - 3,5 mg/dl	
	Lysin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,6 - 4,0 mg/dl	
	Methionin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,2 - 0,7 mg/dl	
	Ornithin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,5 - 1,8 mg/dl	
	Phenylalanin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,6 - 2,5 mg/dl	
	Phosphoethanolamin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	< 0,1 mg/dl	
	Prolin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,1 - 5,4 mg/dl	
	Sarcosin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	< 0,2 mg/dl	
	Serin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,8 - 1,9 mg/dl	
	Taurin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,5 - 3,4 mg/dl	
	Threonin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,1 - 3,2 mg/dl	
	Tryptophan	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,2 - 1,8 mg/dl	
	Tyrosin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	0,7 - 1,8 mg/dl	
	Valin	x	EDTA-Plasma	500 µl		Di, Do	LC-MS	1,9 - 4,5 mg/dl	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
ANA Screening (IFT)		x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT		bei negativem ANA Screening (IFT) wird SS A(RO)-Ak gemssen
ANCA Profil im S. (ELISA)		x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA		
	BPI-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Cathepsin IgG-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Elastase IgG-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Laktoferrin IgG-Ak	x	Serum	1,5ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Myeloperoxidase IgG-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Proteinase-3 IgG-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
Androgenisierung			Serum	1 ml		Mo. - Fr.			
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal:	
	Östron (E1)		Serum	1 ml		Mo., Dim, Fr.	ELISA	Männer: 25 - 150 pg/ml Frauen: 25 - 350 pg/ml	
	(SHBG) Sexualhormonbindendes- Globulin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 13,2 - 89,5 nmol/l Frauen: 18,0-144 nmol/l	
	(TSH) Thyreoidea-stimulierendes Hormon		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Androstandi-ol-Glucuronid		Serum	1 ml		Mo., Mim, Fr.	ELISA	Männer: 1,53 - 14,82 ng/ml Frauen: 0,22 - 4,64 ng/ml Postmenopause: 0,61 - 3,71 ng/ml	
	Androstendion		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,5 - 3,5 ng/ml; Frauen Allgemein: 0,4 - 3,4 ng/ml; Frauen Postmenopause: 0,1 - 2,1 ng/ml	
	DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 200-600 µg/dl Altersabhängig Frauen: bis 20J: 50-450 µg/dl bis 34J: 120-400 µg/dl bis 44J: 80-350 µg/dl bis 54J: 55-250 µg/dl bis 64J: 45-200 µg/dl bis 74J:35-150 µg/dl bis 99J: 25-120 µg/dl	
	Dihydro-Testosteron		Serum	1 ml		Mo., Mim, Fr.	ELISA	Männer: 250 - 990 pg/ml Frauen: 24 - 368 pg/ml Postmenopause: 181 pg/ml	10 -

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Androgenisierung	Teil 2								
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12: 4,0-10,0 U/l Frauen: Postmenopausal: 15,9-54,0 U/l; Bis ZT 11: 3,0-12,0 U/l; bis ZT 16: 30,0-100,0 U/l; bis ZT 28: 2,0-10,0 U/l	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis SSW 40: 15,0-40,0 ng/ml bis ZT 11: 0-0,8 ng/ml bis ZT 16: 2,0-40,0 ng/ml bis ZT 28: 10,0-40,0 ng/ml bis ZT 59: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
	Testosteron gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	
Blutgruppe			EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo. - Fr.			
	Blutgruppe (AB0, RH)		EDTA-Vollbut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	RH-Faktor		EDTA-Vollbut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Antikörpersuchtest (DCT)		EDTA-Vollbut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination	negativ	
Borrelien Ak im Serum			Serum	1 ml			CLIA	negativ	Angefordert werden: Borrelia burgdorferi IgG und IgM
Borrelien Ak (recomBead Test)		x	Serum	2 ml	keine EBM Leistung!	2x/ Woche	recomBead Test	negativ	Der recomBead Test wird zur Borrelientypisierung verwendet! Angefordert werden: Borrelien IgG und Borrelien IgM recomBead

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Brucella-Ak im Serum		x	Serum	2 ml		1x/ Woche			Angefordert werden: Brucella-Ak, Brucella IgG-Ak und IgM-Ak
c/p-ANCA		x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:10 Titer	Angefordert werden: C-ANCA, P-ANCA und A-ANCA (atypischer ANCA)
C1-Esterase Inhibitor		x							
	C1-Esterase Inhibitor, Masse	x	Serum				Nephelometrie	210 - 390 mg/l	nicht im Kühlschrank lagern
	C1-Esterase Inhibitor Aktivität	x	Citrat Plasma				CHROMO	70 - 130 %	
Calcium (korrigiert)			Serum	1 ml	Berechnungsparameter	Mo-Fr	Photometrie	siehe Befund	Angefordert werden: Albumin und Calcium
Calcium-Phosphat-Produkt			Serum	1 ml	Berechnungsparameter	Mo-Fr	Photometrie	0 - 4,44 mmol ² /l ²	Angefordert werden: Calcium und Phosphat (anorganisch)

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Calcium-Kreatinin-Ratio									
	Calcium/Kreatinin-Ratio		Serum und Urin			Mo-Fr	Berechnung	<p>Orientierungswerte bei Kindern und Jugendlichen: 0</p> <p>bis <1 Jahr: Ratio 1,5</p> <p>1 bis <2 Jahre: Ratio 1,25</p> <p>2 bis <5 Jahre: Ratio 1,00</p> <p>5 bis <10 Jahre: Ratio 0,70</p> <p>10 bis 18 Jahre: Ratio 0,60</p> <p>Erwachsene:</p> <p>Ratio ab 0,57: Fasten-Hyperkalziurie</p> <p>Ratio < 0,57: Absorptive Hyperkalziurie</p> <p>Definitionen:</p> <p>„Fasten-Hyperkalziurie“: Hyperkalziurie trotz Calcium-reduzierter Diät</p> <p>„Absorptive Hyperkalziurie“: gesteigerte intestinale Calcium-Aufnahme</p>	
	Calcium im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Erwachsene ab 12 Jahren: 2,20 - 2,65 mmol/l	
	Kreatinin im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	<p>Erwachsene ab 15 Jahren:</p> <p>Männer: 0,72 - 1,18 mg/dl</p> <p>Frauen: 0,55 - 1,02 mg/dl</p>	
	Calcium im Sammelurin		Urin			Mo-Fr	Photometrie	<p>Männer: 0 - 7,49 mmol/d;</p> <p>Frauen: 0 - 6,19 mmol/d</p>	angesäuert mit 6M HCL, Proben mit einem pH-Wert unter 1,5 können eine negative Abweichung zur Folge haben.

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Candida-Ak im Serum		x	Serum						
	Candida-Ak im Serum (IHA)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IHA	< 1:320	
	Candida IgA-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 60	
	Candida IgG-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 40	
	Candida IgM-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 60	
	Candida albicans Ag im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	LA	negativ	
Cardiolipin-Ak		x	Serum	100 µl	Antiphospholipid-Syndrom	1x/ Woche			Zeitkritischer Parameter! Bei Transportzeiten über 48 h gefroren versenden. Angefordert werden: Cardiolipin Ak (IgG) und Cardiolipin Ak (IgM)
Chlamydia pneumoniae im Serum		x	Serum	1 ml		2x/ Woche	EIA	0,0 - 21,9 AU/ml	Angefordert werden: Chlamydia pneumoniae IgG und Chlamydia pneumoniae IgA
CK Isoenzyme im Serum		x	Serum	400 µl		2-3x/Woche		siehe Befund	Angefordert werden: CK-BB (Hirntyp), CK, Makro-CK, CK-MB (Myokardtyp) und CK-MM (Muskeltyp)
Coxsackie Virus Ak		x	Serum	500 µl		Di-Sa	EIA	siehe Befund	Angefordert werden: Coxsackie IgA Ak, Coxsackie IgG Ak und Coxsackie IgM Ak
Cytomegalie Virus Ak			Serum	1 ml		Mo. - Fr.	CLIA	siehe Befund	Angefordert werden: Cytomegalie Virus IgG und IgM

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Drogenscreening im Urin		x	Urin	10 ml		Mo-Fr			
	Amphetamine/derivate im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Barbiturate im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Benzodiazepine im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Buprenorphin im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	LC-MS/MS	negativ	nicht angesäuert
	Cannabinoide im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Kokain/Metabolite im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Kreatinin im Urin (Drogen-Screening)	x	Urin	5 ml		Mo-Fr	EIA	28 - 217 mg/dl	nicht angesäuert
	Methadon im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
	Opiate im Urin	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	nicht angesäuert
Echinococccen-Ak im Serum			Serum	1 ml		1x/ Woche			
	Echinococcus granulosus IgG-Ak		Serum	1 ml		1x/ Woche	IHA/EIA	< 6 MONA	
	Echinococcus multilocularis IgG-Ak		Serum	1 ml		1x/ Woche	IHA/EIA	< 6 MONA	
	Echinococcus granulosus (IHA)		Serum	1 ml		1x/ Woche	IHA/EIA	< 1:32 Titer	
Ehrlichia Serologie		x	Serum	500 µl		3x/ Woche	IFT	siehe Befund	Angefordert werden: Anaplasma phagocytophilum IgG und IgM
Eiweiß/ Kreatinin Quotient im SpontanUrin	Urinprotein-Diagnostik		Urin		Berechnungsparameter	Mo-Fr		< 71	Angefordert werden: Eiweiß im Spontanurin und Kreatinin im Spontanurin; nicht angesäuert
ENA AAK Blot		x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot		
	Jo-1-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	SCL-70-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	SM-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	SS-A(RO)-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	SS-B(LA)-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	U1-RNP-(70)-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Epstein Barr Virus Diagnostik		x	Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	Angefordert werden: EBV EBNA IgG Ak, EBV IgG Ak und EBV IgM Ak
sehr langkettige Fettsäuren (VLCFA) im Serum		x	Serum	1 ml		1x/ Woche			
	VLCFA 22:0	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	GC/MS	10,5 - 51,0 mg/l	
	VLCFA 24:0	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	GC/MS	8,5 - 35,7 mg/l	
	VLCFA 24:0 / 22:0	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	GC/MS	< 1,16	
	VLCFA 26:0	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	GC/MS	0,1 - 0,6 mg/l	
	VLCFA 26:0 / 22:0	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	GC/MS	< 0,04	
Francisella tularensis Ak		x	Serum	2ml		1x/ Woche	Widal-Agglutination	siehe Befund	Angefordert werden: Francisella tularensis IgG
Freier Kappa/ Lambda-Quotient im Serum		x	Serum	2ml	Berechnungs-parameter	2x/ Woche	Nephelometrie	siehe Befund	Angefordert werden: Freie Leichtketten, Typ Lambda und Kappa
Freies Testosteron nach Vermeulen			Serum	1 ml	Berechnungsparameter	Mo-Fr	Berechnung		
	Freies Testosteron nach Vermeulen		Serum	1 ml		Mo-Fr	Berechnung	Männer bis 49 J: 57,0-178,0 pg/ml ab 49 J: 47,0-136,0 pg/ml Frauen bis 49 J: 1,0-10,0 pg/ml ab 49 J: 0-6,0 pg/ml	
	Bioverfügbares Testosteron nach Vermeulen		Serum	1 ml		Mo-Fr	Berechnung	Männer bis 49 J: 1,260-4,120 ng/ml ab 49 J: 1,030-3,170 ng/ml Frauen bis 49 J: 0,017-0,218 ng/ml ab 49 J: 0,009-0,124 ng/ml	
	Testosteron gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	
	(SHBG) Sexualhormonbindendes- Globulin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 13,2 - 89,5 nmol/l Frauen: 18,0-144 nmol/l	
	Albumin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	3,50 - 5,20 g/dl	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Galaktorrhoe			Serum	1 ml		Mo. - Fr.			
	Prolaktin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 5,0-14,0 ng/ml Frauen: 0,1-23 ng/ml bis SSW 40: 15,0-40,0 ng/ml	
	E2 (17- β -Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml bis ZT 10: 80-130 pg/ml bis ZT 12: 130-200 pg/ml bis ZT 16: 200-600 pg/ml bis ZT 28: 120-250 pg/ml Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis 40 SSW: 15,0-40,0 ng/ml bis ZT 11: 0-0,8 ng/ml bis ZT 16: 2,0-40,0 ng/ml bis ZT 28: 10,0-40,0 ng/ml bis ZT 59: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
	(TSH) Thyreoidea-stimulierendes Hormon		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
Gallensäuren Auftrennung im Serum		x	Serum	1 ml		alle 14 Tage	LC-MS	siehe Befund	Angefordert werden: Chenodeoxycholsäure, Cholsäure, Dsoxycholsäure, Glycochenodeoxycholsäure, Glycocholsäure, Glycodeoxycholsäure, Taurochenodeoxycholsäure, Taurocholsäure, Tauroursodeoxycholsäure und Ursodeoxycholsäure

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
gestörte Frühschwangerschaft			Serum	2 ml		Mo. - Fr.			
	E2 (17-ß-Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml bis ZT 10: 80-130 pg/ml bis ZT 12: 130-200 pg/ml bis ZT 16: 200-600 pg/ml bis ZT 28: 120-250 pg/ml Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis 40 SSW: 15,0-40,0 ng/ml bis ZT 11: 0-0,8 ng/ml bis ZT 16: 2,0-40,0 ng/m bis ZT 28: 10,0-40,0 ng/ml bis ZT 59: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
	Beta HCG (Humanes Choriongonadotropin)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen: bis 4. SSW: 60-1400 U/l bis 5. SSW: 460-11200 U/l bis 6. SSW: 3880-51900 U/l bis 7. SSW: 18000-130000 U/l; bis 8. SSW: 40200-183000 U/l bis 9. SSW: 55000-224000 U/l bis 10. SSW: 54100-200000 U/l bis 11. SSW: 48100-167000 U/l bis 12.SSW: 43000-135000 U/l; bis 13.SSW: 35100-107000 U/l	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Glucose Belastungstest (erweitert)			GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo. - Fr.			
	Blutzucker, basal		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Altersabhängig: bis 15J: 60-100 mg/dl bis 101J: 74-106 mg/dl	
	Blutzucker n. 60 Min.		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	70 - 179 mg/dl	
	Blutzucker n. 120 Min.		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	70 - 139 mg/dl	
	Insulin, basal		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	1,9 - 23,0 µIU/ml	
	Insulin n. 60 Min.		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA		
	Insulin n. 120 Min.		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA		
Glucose Belastungstest oGTT 75g			GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo. - Fr.			
	Blutzucker, basal		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Altersabhängig: bis 15J: 60-100 mg/dl bis 101J: 74-106 mg/dl	
	Blutzucker n. 60 Min.		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml			Enzymatisch	70 - 179 mg/dl	
	Blutzucker n. 120 Min.		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml			Enzymatisch	70 - 139 mg/dl	
große Mineralstoffanalyse im Heparinblut		x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS		
	Blei im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml	Keine EBM-Leistung	3x/ Woche	ICP-MS	< 28 µg/l	
	Cadium im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 0,6 µg/l	
	Calcium im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	55 - 70 mg/l	
	Chrom im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	0,14 - 0,52 µg/l	
	Kalium im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	1386 - 1950 mg/l	
	Kupfer im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	0,7 - 1,39 mg/l	
	Magnesium im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	30 - 40 mg/l	
	Mangan im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	8,3 - 15,0 µg/l	
	Molybdän im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	0,3 - 1,3 µg/l	
	Nickel im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 3,8 µg/l	
	Phosphor im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	403 - 577 mg/l	
	Quecksilber im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 1,0 µg/l	
	Selen im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	90 - 230 µg/l	
	Zink im Heparinblut	x	Lithium-Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	4,5 - 7,5 mg/l	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Hantavirus Antikörper		x	Serum	1 ml					Angefordert werden: Hantaan/Dobrava Virus IgG und IgM Puumala Virus IgG und IgM
HELLP-Profil			EDTA Vollblut und Serum	2,7 ml / 1 ml					
	Blutbild (klein)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz		
	Aspartataminotransferase (GOT/ASAT)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 17 Jahren: Männer: 0 - 49,9 U/l Frauen: 0 - 34,9 U/l	
	Alanin Aminotransferase (GPT/ALAT)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 17 Jahren: Männer: 0 - 49,9 U/l Frauen: 0 - 34,9 U/l	
	(LDH) Laktatdehydrogenase		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	0 - 378 U/l	
	Harnsäure		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Erwachsene ab 18 Jahren: Männer: 0,0 - 7,0 mg/dl Frauen: 0,0 - 6,0 mg/dl	
	Haptoglobin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 30,0 - 200,0 mg/dl Frauen: 30,0 - 200,0 mg/dl	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Hepatitis A Ak			Serum	1 ml		Mo. - Fr.	CLIA	siehe Befund	Angefordert werden: Hepatitis A Virus IgG-Ak und IgM-Ak
Hepatitis B Ak			Serum	1 ml		Mo. - Fr.			
	Hepatitis Bs Ak IgG (Anti HBs IgG) quantitativ		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Immunität ab 10	
	Hepatitis Bs Ag qualitativ		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Hepatitis Bc Ak IgG		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
Hepatitis E Ak im Serum		x	Serum	1 ml		1x / Woche	ELISA	negativ	Angefordert werden: Hepatitis E IgG und Hepatitis IgM
Hepatitis E-Ak (Westernblot)		x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Immunoblot	negativ	Angefordert werden: Hepatitis IgG (O2 N, O2 M, O2 C, O3) und Hepatitis IgM (O2 N, O2 M, O2 C, O3)
Hepatitis C Immunoblot IgG		x	Serum	1 ml		Mo-Fr		negativ	Angefordert werden: Core 1, Core 2, Helicase, NS3, NS4 und NS5
Herpes simplex Typ 1/2 PCR		x	Abstrich				PCR		
Herpes simplex-Ak		x	Serum	1 ml		1x/ Woche			
	Herpes simplex Typ 1/2 IgG-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 1:230 Titer	
	Herpes simplex Typ 1/2 IgM-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 1 Index	
Humanes Papillomavirus High Risk PCR (HPV-DNA High Risk)		x	Zervikalabstrich			2x/ Woche			
	HPV 16	x	Zervikalabstrich			2x/ Woche	Real Time PCR	negativ	
	HPV 18	x	Zervikalabstrich			2x/ Woche	Real Time PCR	negativ	
	Andere High Risk Typen	x	Zervikalabstrich			2x/ Woche	Real Time PCR	negativ	Erfasst werden: HPV-31, 33, -35, -39, -45, -51, - 52, -58, -59, -66, -68

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
IgA-Subklassen		x	Serum	1 ml		1-2x/Woche	Nephelometrie	siehe Befund	Angefordert werden: Immunglobulin A1 und A2
IgG-Subklassen		x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Nephelometrie	siehe Befund	Angefordert werden: Immunglobulin G1, G2, G3 und G4
Immunelektrophorese im Serum			Serum	2 ml					
	Immunelektrophorese	x	Serum	1 ml			Immunelektrophorese	negativ	
	Immunglobulin A		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	70 - 500 mg/dl	
	Immunglobulin G		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	700 - 1600 mg/dl	
	Immunglobulin M		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 40 - 230 mg/dl Frauen: 40 - 280 mg/dl	
Influenza A-Virus Ak		x	Serum	1 ml		Mo-Fr	EIA	< 4 Jahre: < 6 U/l 4 Jahre: < 10 U/l	> Angefordert werden: Influenza A IgA und IgG
Influenza B-Virus Ak		x	Serum	1 ml		Mo-Fr	EIA	< 10 U/l	Angefordert werden: Influenza B IgA und IgG
Influenza Virus Real time PCR		x	trockener Rachen- oder Nasenabstrich			nach Bedarf	Real-Time PCR		
	Subtyp Influenza A H1N1/09	x	trockener Rachen- oder Nasenabstrich			nach Bedarf	Real-Time PCR	negativ	
	Influenza A	x	trockener Rachen- oder Nasenabstrich			nach Bedarf	Real-Time PCR	negativ	
	Influenza B	x	trockener Rachen- oder Nasenabstrich			nach Bedarf	Real-Time PCR	negativ	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Insulin-Rezeptor-Ak		x	Serum	1 ml		2x/ Woche	RIP	< 10 Ak-Ratio	Angefordert werden: Insulinrezeptor Alpha Kette Ak und Insulinrezeptor Beta Ketta Ak
Katecholamin-Belastungstest (HPLC) (EDTA-Plasma)		x	EDTA-Plasma	3 ml		1x/ Woche	HPLC	siehe Befund	Adrenalin, Dopamin und Noradrenalin sind nicht einzeln anforderbar, sondern nur in
Katecholamine im 24h Sammelurin		x	24h Sammelurin	10 ml		1x/ Woche	HPLC	siehe Befund	Adrenalin, Dopamin und Noradrenalin sind nicht einzeln anforderbar, sondern nur in Kombination!
Katecholamine im EDTA- Plasma		x	EDTA-Plasma	3 ml		1x/ Woche	HPLC	siehe Befund	Adrenalin, Dopamin und Noradrenalin sind nicht einzeln anforderbar, sondern nur in Kombination!
kleine Mineralstoff Analyse im EDTA Vollblut		x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche			
	Chrom im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	0,14 - 0,52 µg/l	
	Kupfer im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	0,70 - 1,39 mg/l	
	Magnesium im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	1 ml		Mo-Fr	ICP-MS	30 - 40 mg/l	
	Mangan im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	8,3 - 15,0 µg/l	
	Molybdän im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	0,3 - 1,3 µg/l	
	Nickel im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 3,8 µg/l	
	Selen im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	90 - 230 µg/l	
	Zink im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	4,5 - 7,5 mg/l	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Klimakterium			Serum	2 ml					
	E2 (17- β -Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml bis ZT 10: 80-130 pg/ml bis ZT 12: 130-200 pg/ml bis ZT 16: 200-600 pg/ml bis ZT 28: 120-250 pg/ml Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 4,0-10,0 U/l Frauen: Postmenopausal: 15,9-54,0 U/l bis ZT 11: 3,0-12,0 U/l bis ZT 16: 30,0-100,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0 U/l	
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal: 23,0-116,0 U/l Bis ZT 11: 3,0-15,0 U/l bis ZT 16: 8,0-20,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0U/l	
	Östron (E1)		Serum	1 ml		Mo., Mim, Fr.	ELISA	Männer: 25 - 150 pg/ml Frauen: 25 - 350 pg/ml	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Knochenstoffwechsel/ Osteoporose			Serum	2 ml		Mo. - Fr.			
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal: 23,0-116,0 U/l Bis ZT 11: 3,0-15,0 U/l bis ZT 16: 8,0-20,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0U/l	
	E2 (17- β -Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml; Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml; bis ZT 10: 80-130 pg/ml; bis ZT 12: 130-200 pg/ml; bis ZT 16: 200-600 pg/ml; bis ZT 28: 120-250 pg/ml; Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 4,0-10,0 U/l Frauen: Bis ZT 11: 3,0-12,0 U/l; bis ZT 16: 30,0-100,0 U/l; bis ZT 28: 2,0-10,0 U/l; Postmenopause: 15,9 - 54, 0 U/l	
	Testosteron, gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	
	Prolaktin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 5,0 bis 14,0 ng/ml Frauen: 0,1-23 ng/ml; bis SSW 40: 15,0-40,0 ng/ml	
	(TSH) Thyreoidea-stimulierendes Hormon		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Freies T3		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Freies T4		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	7,0 - 21,1 pmol/l	
	Homocystein		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	5 - 15 μ mol/l	gefroren versenden
	Ostase (Knochen AP)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,0 - 20,0 μ g/l	
	Cortisol,basal		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Referenzbereiche gemäß zirkadianer Rhythmik: morgens: 50-250 ng/ml nachmittags: 20-120 ng/ml nachts: 0-50 ng/ml	
	Vitamin D3, 25-OH (25-Hydroxy-Cholecalciferol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	30 - 100 ng/ml	
	Parathormon		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	bis 19 Jahre: 15 - 65 pg/ml bis 67 Jahre: 12 - 88 pg/ml	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Langkettige Fettsäuren (LCFA) im Serum		x	Serum	2 ml		nach Bedarf			
	18:2w6 Linolsäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 550 mg/l	
	18:3w3 a Linolensäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 7,0 mg/dl	
	18:3w6 γ-Linolensäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 4,0 mg/l	
	20:3w6 Bishomo-γ-Linolensäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 18,0 mg/l	
	20:4w6 Arachidonsäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	97 - 257 mg/l	
	20:5w3 Eicosapentaensäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 4,0 mg/l	
	22:6w3 Docosahexaensäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	> 9,0 mg/dl	
	EPA / AA	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS		
	Oelsäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	458,6 - 1118,6 mg/l	
	Omega 3 Fettsäuren	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS		
	Omega 6 Fettsäuren	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS		
	Palmitinsäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	363,7 - 1049,1 mg/l	
	Phytansäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	< 5,0 mg/l	
	Stearinsäure	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GC/MS	119,8 - 439,6 mg/l	
LDH Isoenzyme		x	Serum	1ml		1x/ Woche		siehe Befund	nur hämolysefreies Serum verwendbar! Angefordert werden: LDH-Isoenzym-1,2, 3, 4 und 5
Legionella pneumophila Ak		x	Serum	1 ml		2x/ Woche	EIA	siehe Befund	Angefordert werden: Legionella IgG und IgM
Lipidelektrophorese		x	Serum	1 ml		Mo.-Sa.		siehe Befund	
	Cholesterin, gesamt	x	Serum	1 ml		Mo.-Sa.	Gel-Elektrophorese	< 5,19 mmol/l	
	Triglyceride	x	Serum	1 ml		Mo.-Sa.	Gel-Elektrophorese	wünschenswerter Bereich < 1,7 mmol/l Ab 10 mmol/l signifikant erhöhtes Risiko einer Pankreatitis	12 Std. Nahrungskarenz
	Chylomikronen	x	Serum	1 ml			Gel-Elektrophorese		
	LDL Cholesterin	x	Serum	1 ml		Mo.-Sa.	Gel-Elektrophorese	42,3 - 69,5 %	
	VLDL Cholesterin	x	Serum	1 ml			Gel-Elektrophorese	2,0 - 31,2 %	
	HDL Cholesterin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Gel-Elektrophorese	15,1 - 39,9 %	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Lupus Diagnostik		x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche			
	Lupus-Diagnostik	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie		
	Quick	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	70 - 13 % bis SSW 15: 70 - 130 % bis SSW 40: 70 - 150 %	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	INR-Wert	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	0,85 - 1,25 bis SSW 15: 0,85-1,15 bis SSW 40: 0,72-1,15	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	aPTT	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	25,1-36,5 s bis SSW 15: 25,1-36,5 s bis SSW 40: 23,0-36,5 s	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Lupussensitive aPTT	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	25,4 - 36,9 s bis SSW 15: 25,4 - 36,9 s bis SSW 40: 23,0 - 36,9 s	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Lupus-Antikoagulanz	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	negativ	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Interpretation Gerinnung	x	Citrat-Plasma			Mo - Fr			

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Lupus Diagnostik + Cardiolipin Ak		x				1x/ Woche			gefroren versenden versenden
	Cardiolipin IgG-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 20 U/ml	gefroren versenden versenden
	Cardiolipin IgM-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 20 U/ml	gefroren versenden versenden
	Lupus-Antikoagulanz	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	negativ	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Quick	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	70 - 13 % bis SSW 15: 70 - 130 % bis SSW 40: 70 - 150 %	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	INR-Wert	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	0,85 - 1,25 bis SSW 15: 0,85-1,15 bis SSW 40: 0,72-1,15	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	aPTT	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	25,1-36,5 s bis SSW 15: 25,1-36,5 s bis SSW 40: 23,0-36,5 s	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Lupussensitive aPTT	x	Citrat-Plasma	3 ml		1x/ Woche	Koagulometrie	25,4 - 36,9 s bis SSW 15: 25,4 - 36,9 s bis SSW 40: 23,0 - 36,9s	innerhalb von 4h ins Labor, ansonsten abgesertes Citratplasma gefroren einsenden
	Faktor V-Mutation	x	EDTA Vollblut		Einverständniserklärung Genetik erforderlich	1x/ Woche	Genetik	negativ	
	Homocystein im S.	x	Serum	3 ml		1x/ Woche	CLIA	5 - 15 µmol/l	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Malaria Diagnostik		x	EDTA Vollblut	3 ml	Bitte klinische Angaben mit auführen: Wo war der Patient? Welche Medikamente gegen Malaria wurden bereits eingenommen? Fieberkurve? Frühere Malaria?	Mo-Fr			Kann nur nach telefonischer Ankündigung und aus dem Berliner Raum angefordert werden. Bitte ergänzend dazu immer ein kleines BB anfordern, bei Hämolysezeichen zusätzliche Abnahme eines Serumröhrchens mit den Anforderungen LDH, Haptoglobin empfehlenswert
	Malaria Ag Schnelltest (ICG)	x	EDTA Vollblut	3 ml		Mo-Fr	Mikroskopie	negativ	
	Malaria Erreger (Dicker Tropfen)	x	Teststreifen	3 ml		Mo-Fr	Immunchromatographie	negativ	
	Malaria Erreger (Blutausstrich)	x	EDTA Vollblut	3 ml		Mo-Fr	Mikroskopie	negativ	
Metanephrene im EDTA-Plasma		x	EDTA-Plasma	3 ml		2x/ Woche	LC-MS/MS	siehe Befund	Angefordert werden: Metanephrin, Normetanephrin und 3-Methoxytyramin
Metanephrene Belastungstest		x	EDTA-Plasma	3 ml		2x/ Woche			Angefordert werden: Metanephrin, Normetanephrin und 3-Methoxytyramin
Mycoplasma hominis Abstrich Urethra		x	Urethralabstrich			2x/ Woche			
	Mycoplasma hominis DNA Urethra	x	Urethralabstrich			2x/ Woche	PCR		
Mycoplasma pneumoniae Ak		x	Serum	1 ml		2x/ Woche	EIA	siehe Befund	Angefordert werden: Mycoplasma pneumoniae IgG-Ak, IgM Ak und IgA-Ak
Myositis Autoantikörper im Serum		x	Serum	1 ml		nach Bedarf			
	Jo1 Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	Ku Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	Mi 2- Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	PL 7 Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	PL 12 Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	PM Scl Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	
	Ro 52 Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
NK Zell Zytotoxizitätstest		x	Lithium Heparinblut	10 ml		Mo.-Sa.	IFT	siehe Befund	Angefordert werden: Tumorzell Apoptose Rate, NK Zell Zytotoxizitätstest und Apoptose Rate IL2 stimuliert
NT-Screening			Serum	500 µl	keine EBM-Leistung!	Mo-Fr	Fluoreszenz-Immunoassay (TRACE)		Bestimmung innerhalb von 24 h nach Blutentnahme! Angefordert werden: β-HCG, freies und PAPP-A
Omega-3-Fettsäuren in Erythrozyten		x	EDTA-Vollblut	5 ml		nach Bedarf	GCMS		
	18:3w3 a-Linolensäure	x	EDTA-Vollblut	5 ml		nach Bedarf	GCMS		
	20:5w3 Eicosapentaensäure	x	EDTA-Vollblut	5 ml		nach Bedarf	GCMS		
	22:6w3 Docosahexaensäure	x	EDTA-Vollblut	5 ml		nach Bedarf	GCMS		
OP-Profil			EDTA Vollblut / Serum	2,7 ml / 1 ml		Mo. - Fr.			
	Blutbild (klein)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz		
	Kalium		Serum	1 ml		Mo-Fr	ISE	Erwachsene ab 15 Jahren: 3,50 - 5,10 mmol/l	
	Kreatinin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Erwachsene ab 15 Jahren: Männer: 0,72 - 1,18 mg/dl Frauen: 0,55 - 1,02 mg/dl	
	GGT (Gamma-Glutamyltransferase)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 18 Jahren: Männer: 0 - 54,9 U/l Frauen 0 - 37,9 U/l	
	QUICK (Thromboplastinzeit)		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	70 - 130 %	
	INR Wert		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	0,85 - 1,25 INR-Wert	
	Partielle Thromboplastinzeit		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	23,0 - 36,0 sec.	
	Blutzucker, basal		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Altersabhängig: bis 15J 60-100 mg/dl bis 101J 74-106 mg/dl	
Organische Säuren im Urin		x	Urin			1x/ Woche			
	Ketonkörper im Urin	x	Urin	1 ml		1x/ Woche	Teststreifen	negativ	möglichst frisch (FRIST) nicht angesäuert
	Reduzierende Substanzen im Urin	x	Urin	10 ml		1x / Woche	Photometrie	negativ	nicht angesäuert
	Brandsche Probe im Urin	x	Urin	1 ml		1x/ Woche	Photometrie	negativ	möglichst frisch, nicht angesäuert
	Organische Säuren	x	Urin	10 ml		1x/ Woche	GC-MS	siehe Befund	Screening Methode, nicht angesäuert
	Sulfit Test im Urin	x	Urin	1 ml		1x/ Woche	Teststreifen	negativ	möglichst frisch, nicht angesäuert

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Ovarielle Sterilität			Serum	3 ml		Mo. - Fr.			
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 4,0-10,0 U/l Frauen: Postmenopausal: 15,9-54,0 U/l Bis ZT 11: 3,0-12,0 U/l bis ZT 16: 30,0-100,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0 U/l	
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal: 23,0-116,0 U/l bis ZT 11: 3,0-15,0 U/l bis ZT 16: 8,0-20,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0U/l	
	E2 (17-β-Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml; Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml; bis ZT 10: 80-130 pg/ml; bis ZT 12: 130-200 pg/ml; bis ZT 16: 200-600 pg/ml; bis ZT 28: 120-250 pg/ml; Postmenopause:0-37 pg/ml	
	Prolaktin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 5,0-14,0 ng/ml Frauen: 0,1-23 ng/ml bis SSW 40: 15,0-40,0 ng/ml	
	Testosteron, gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	
	Androstendion		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,5 – 3,5 ng/ml; Frauen Allgemein: 0,4 – 3,4 ng/ml; Frauen Postmenopause: 0,1 – 2,1 ng/ml	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Ovarielle Sterilität	Teil 2								
	Androstandiol-Glucuronid		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Männer: 1,53 - 14,82 ng/ml Frauen: 0,22 - 4,64 ng/ml Postmenopause: 0,61 - 3,71 ng/ml	
	DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 200-600 µg/dl Altersabhängig Frauen: bis 20J: 50-450 µg/dl bis 34J: 120-400 µg/dl bis 44J: 80-350 µg/dl bis 54J: 55-250 µg/dl bis 64J: 45-200 µg/dl bis 74J: 35-150 µg/dl bis99J: 25-120 µg/dl	
	(TSH) Thyreoidea-stimulierendes Hormon		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	(SHBG) Sexualhormonbindendes- Globulin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 13,2 - 89,5 nmol/l Frauen: 18,0-144 nmol/l	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis 40 SSW: 15,0-40,0 ng/ml bis ZT 11: 0-0,8 ng/ml bis ZT 16: 2,0-40,0 ng/ml bis ZT 28: 10,0-40,0 ng/ml bis ZT 59: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
Parvovirus B19 Ak im Serum			Serum	1 ml	Erweiterte Untersuchung bei positiven Ergebnis: Immunoblot	Mo-Fr	CLIA	negativ	Angefordert werden: Parvovirus B19 IgG und IgM

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
PCO-Syndrom			Serum	3 ml					
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 4,0-10,0 U/l Frauen: Postmenopausal: 15,9-54,0 U/l bis 11 ZT: 3,0-12,0 U/l bis 16 ZT: 30,0-100,0 U/l bis 28 ZT: 2,0-10,0 U/l	
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal: 23,0-116,0 U/l bis ZT 11: 3,0-15,0 U/l bis ZT 16: 8,0-20,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0U/l	
	E2 (17-ß-Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml bis ZT 10: 80-130 pg/ml bis ZT 12: 130-200 pg/ml bis ZT 16: 200-600 pg/ml bis ZT 28: 120-250 pg/ml Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 200-600 µg/dl; Altersabhängig Frauen: bis 20J: 50-450 µg/dl; bis 34J: 120-400 µg/dl; bis 44J: 80-350 µg/dl; bis 54J: 55-250 µg/dl; bis 64J: 45-200 µg/dl; bis 74J:35-150 µg/dl; bis 99J: 25-120 µg/dl	
	Testosteron, gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
PCO-Syndrom	Teil 2								
	Androstendion		Serum	1 ml			CLIA	Männer: 0,5 – 3,5 ng/ml; Frauen Allgemein: 0,4 – 3,4 ng/ml; Frauen Postmenopause: 0,1 – 2,1 ng/ml	
	Androstadiol-Glucuronid		Serum	1 ml		Mo., Mim, Fr.	ELISA	Männer: 1,53 - 14,82 ng/ml Frauen: 0,22 - 4,64 ng/ml Postmenopause: 0,61 - 3,71 ng/ml	
	17 Hydroxy Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,77 - 2,71 ng/ml	
	(SHBG) Sexualhormonbindendes- Globulin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 13,2 - 89,5 nmol/l Frauen: 18,0-144 nmol/l	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis 40 SSW: 15,0-40,0 ng/ml bis ZT 11: 0-0,8 ng/ml bis ZT 16: 2,0-40,0 ng/ml bis ZT 28: 10,0-40,0 ng/ml bis ZT 59: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
Präeklampsie-Screening (Quotient sFlt-1/PIGF) SSW früh und spät		x	Serum		1. - 2. Trimesterscreening	Mo - Sa	Berechnung	Normbereich des sFlt1/PIGF-Quotienten: bis SSW 34: < 38, Graubereich 38 - 85, ab SSW 34: < 38, Graubereich 38 - 110	Bitte immer die SSW angeben! Angefordert werden: Placental growth factor und Soluble-fms-like-tyrosine kinase-1

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Punktat Mikroskopie (Kammerzählung)		x	Punktat						Die Untersuchungsproben sollten schnell ins Labor transportiert und bis zur Abholung durch den Kurierfahrer bei Raumtemperatur (Liquor
	Erythrozyten im Punktat	x	Punktat				Mikroskopie	negativ	
	Leukozyten im Punktat	x	Punktat				Mikroskopie	negativ	
	Kristalle im Punktat	x	Punktat				Mikroskopie	negativ	
	Bakterien im Punktat	x	Punktat				Mikroskopie	negativ	
Coxsiella burnetii Ak (Q-Fieber)		x	Serum	500 µl		nach Bedarf	IFT	< 1:16 Titer	Angefordert werden: Q-Fieber Ak IgG Phase I + II und Q-Fieber Ak IgM Phase I + II
QuantIFERON Tb Gold Plus		x	Lithium Heparinblut	4 ml		Mo-Fr			muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen
Quecksilber im Urin		x	Spontanurin	10 ml	keine EBM-Leistung!	2x/ Woche			nicht angesäuert
	Quecksilber im Urin	x	Spontanurin	10 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 1 µg/l HBM-I-Wert: 7 µg/l HBM-II-Wert: 25 µg/l	nicht angesäuert, Messverfahren
	Quecksilber im Urin kreatininbezogen	x	Spontanurin	10 ml		2x/ Woche	ICP-MS	HBM-I-Wert: 5 µg/g Krea HBM-II-Wert: 20µg/g Krea	nicht angesäuert
	Kreatinin im Spontanurin	x	Spontanurin	10 ml		2x/ Woche	ICP-MS	Morgenurin Frauen: 0,30-2,20 g/l Männer: 0,40-2,78 g/l	nicht angesäuert, Messverfahren
Rheumafaktoren (IgG, IgA, IgM)			Serum	1 ml		Mo. - Fr.			
	Rheumafaktor IgA		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 13,9 IU/ml	
	Rheumafaktor IgG		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 27,9 IU/ml	
	Rheumafaktor IgM		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 3,40 IU/ml	
Rickettsien Ak (Rocky-Mountains-Fleckfieber)		x	Serum	500 µl		nach Bedarf	IFT	< 1:128 Titer	Angefordert werden: R. rickettsii IgG-Ak und IgM-Ak
Schistosoma Ak		x	Serum	2 ml					
	Schistosoma mansonii IgM-Ak	x	Serum	2 ml			EIT	< 6 MONA	
	Schistosoma mansonii IgG-Ak	x	Serum	2 ml			EIT	< 6 MONA	
	Schistosoma haematobium IgG-Ak	x	Serum	2 ml			EIT	< 6 MONA	
	Schistosoma haematobium IgG-Ak	x	Serum	2 ml			EIT	< 6 MONA	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Serumelektrophorese (Eiweiß-Elektrophorese)		x	Serum	1 ml		Mo-Fr			
	Alpha 1 Globuline	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	Altersabhängig: bis 2J 3,9-5,9% bis 5J 4,1-6,1% bis 8J 3,6-5,2% bis 11J 3,7-4,9% bis 22J 4,2-6,2% bis 99J 2,9-4,9%	
	Alpha 2 Globuline	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	Altersabhängig: bis 2J 13,2-16,8% bis 5J 13,0-17,6% bis 8J 12,6-14,8% bis 11J 11,7-13,7% bis 22J 11,0-13,2% bis 99J 7,1-11,8%	
	Albumin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	Altersabhängig: bis 2J 57,6-64,4% bis 5J 54,9-62,1% bis 8J 56,5-63,7% bis 11J 59,8-63,7% bis 22J 55,4-60,2% bis 99J 55,8-66,1%	
	Beta Globuline	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	Altersabhängig: bis 2J 8,4-10,2% bis 5J 8,4-10,4% bis 8J 8,6-10,6% bis 11J 7,7-9,3% bis 22J 9,2-11,2% bis 99J 7,9-13,7%	
	Beta 1 Globulin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	4,7 - 7,2 %	
	Beta 2 Globulin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	3,2 - 6,5 %	
	Gamma Globuline	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	Altersabhängig: bis 2J 7,6-12,0% bis 5J 9,9-13,7% bis 8J 9,9-14,5% bis 11J 10,8-15,2% bis 22J 12,3-17,1%	
	Gesamt Eiweiß	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Altersabhängig: bis 1M 4,6-6,8 g/dl bis 1J 4,8-7,6 g/dl bis 18J 6,0-8,0 g/dl bis 99J 6,6-8,7 g/dl	
β2-Glykoprotein-1 Ak	APS, gehört zur erweiterten Diagnostik	x	Serum	1 ml	Antiphospholipid-Syndrom	1x/ Woche	ELISA	< 20 RE/ml	Angefordert werden: β2-Glykoprotein-1 Ak (IgG) und β2-Glykoprotein-1 Ak (IgM)

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Sulfonylharnstoffe im Serum		x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS		
	Chlorpropamid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	30 - 250 mg/l	
	Glibenclamid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	100 - 300 mg/l	
	Glibornurid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	1,6 - 3,4 µg/l	
	Glimepirid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	bei Gabe von 3 mg: Maximalwert von 350 µg/l nach 1 h biologische Halbwertszeit 5-6 h	
	Gliquidon	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	Plasmaspiegel ca. 2-3h nach oraler Gabe von 30mg Gliquidon: 500 - 700 µg/l	
	Nateglinid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	Plasmaspiegel ca. 1 h nach oraler Gabe von 60mg: 1,4 - 4,5 mg/l	
	Repaglinid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	Plasmaspiegel ca. 0,5-1h nach oraler Gabe von 2mg: 17 - 37 µg/l	
	Tolazamid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	< 30 mg/l	
	Tolbutamid	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	40 - 200 mg/l	
TH1/TH2 Balance		x	Lithium Heparin	5 ml		Mo.-Sa.			muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen
	TH1/TH2-Balance	x	Lithium Heparin	5 ml		Mo.-Sa.	ELISA		muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen (28h)
	IFN g (TH1)	x	Lithium Heparin	5 ml		Mo.-Sa.	ELISA	450 - 2000 pg/ml	muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen (28h)
	IL 4 (TH2)	x	Lithium Heparin	5 ml		Mo.-Sa.	ELISA	28 - 141 pg/ml	muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen (28h)
	TH1/TH2 Ratio	x	Lithium Heparin	5 ml		Mo.-Sa.	Berechnung	6,1 - 21	muss am Folgetag morgens nach BE im Labor eintreffen (28h)
Thrombophilie Screening Stufe 1			Citrat-Plasma	1 ml		Mo. - Fr.			
	Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C (APC Resistenz)		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	siehe Befund	
	Antithrombin III-Aktivität		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	80 - 120 %	
	Protein C Aktivität		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	72 - 146 %	
	Protein S Aktivität		Citrat-Plasma	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 65 - 130 % Frauen: 55 - 110 %	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Thrombozyten Ak (frei) im Serum		x	Serum	1 ml			IFA	negativ	
	Anti Human Platelet Antigen 1a,3a,4a	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Anti Human Platelet Antigen 1b,3b,4b	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Anti Human Platelet Antigen 2a,2b	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Anti Human Platelet Antigen 5a	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Anti Human Platelet Antigen 5b	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Anti GP IV	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
Torch-Serologie-Mutterschaft			Serum	2 ml		Mo. - Fr.	CLIA	siehe Befund	Angefordert werden: Cytomegalie Virus, Varizella Zoster, Chlamydia trachomatis, Parvovirus B19, Toxoplasmose-suchtest und Röteln Virus
Lues Therapiekontrolle		x	Serum	1 ml		Mo-Fr			Angefordert werden: Venereal Disease Research Laboratory (VDRL), TPHA, quantitativ (Lues)
Transferrinsättigung			Serum	1 ml	Berechnungsparameter				Angefordert werden: Transferrinsättigung, Eisen und Transferin
Varizella Zoster Virus Serologie			Serum	2 ml		nach Bedarf	ELISA	negativ	Angefordert werden: Varizella Zoster IgA-Ak, IgG-Ak und IgM-Ak
Vitamin K		x	Serum	2 ml		2-3x/ Woche			
	Vitamin K1	x	Serum	2 ml		2-3x/ Woche	HPLC	nüchtern: 0,13 – 1,19 µg/l Für Kinder liegen derzeit keine Richtwerte vor.	Lichtgeschützt und Serum gefroren versenden
	Vitamin K2 (MK 4)	x	Serum	2 ml		2-3x/ Woche	HPLC	0,1 – 0,86 µg/l Für Kinder liegen derzeit keine Richtwerte vor.	Lichtgeschützt und Serum gefroren versenden
	Vitamin K2 (MK 7)	x	Serum	2 ml		2-3x/ Woche	HPLC	0,1 – 0,82 µg/l Für Kinder liegen derzeit keine Richtwerte vor.	Lichtgeschützt und Serum gefroren versenden
von Willebrand Diagnostik		x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche			
	Faktor VIII Aktivität	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	Clotting Test	50 - 175 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	v. Willebrand Faktor CBA	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay		
	Ristocetin Cofaktor	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	65 - 180 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Willebrand Faktor Aktivität	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	50 - 150 %	
	von Willebrand Ag	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	50 - 150 %	
	RCo/Ag Ratio	x	Citrat-Plasma				Berechnung	Berechnungsparameter: > 0,7	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
Yersinien Serologie			Serum	1 ml		nach Bedarf	Blot		Angefordert werden: Yersinien IgA und IgG Blot
zellulärer Immunstatus (Basisprofil)		x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.			
	Leukozyten absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-65 Jahren: 3,9-10,2/nl bis 99J: 3,6-10,5/nl	
	Lymphozyten absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-65 Jahren: 1,1-4,5/nl bis 99J: 1,1-4,0/nl	
	Lymphozyten relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 15 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 15 Jahren: 20-44%	
	Monozyten absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 15 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 15 Jahren: 0,1-0,9/nl	
	Monozyten relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 2,0-9,5%	
	Granulozyten absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 1,5-7,7/nl	
	Granulozyten relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 42-77%	
	T Zellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 920-2580 Zellen/ μ l bis 99J: 900-2200 Zellen/ μ l	
	T Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 61-84% bis 99J: 62-78%	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
zellulärer Immunstatus (Basisprofil)	Teil 2								
	B Zellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 120-630Zellen/ μ l bis 99J:	
	B Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 7-21% bis 99J: 7-19%	
	NK Zellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 210-740 Zellen/nl bis 99J: 200-780 Zellen/nl	
	NK Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 10-30% bis 99J: 10-32%	
	CD4 + T Helferzellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 550-1460 Zellen/ μ l bis 99J: 590-1460 Zellen/ μ l	
	CD4 + T Helferzellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 32-60% bis 99J: 32-54%	
	CD8+ T Zellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18-60 Jahren: 280-930 Zellen/ μ l bis 99J: 300-930 Zellen/ μ l	
	CD8+ T Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 23-40%	
	CD4+/CD8 Ratio	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	1,0 - 3,0	

Langbezeichnung der Profile	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
zellulärer Immunstatus (Basisprofil)	Teil 2								
	aktivierte T Zellen absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 0-345 Zellen/µl	
	aktivierte T Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund Erwachsene ab 18 Jahren: 0-17%	
	CD8+/CD28+ (zytotoxisch) absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	238 - 448 Zellen/µl	
	CD8+/CD28+ (zytotoxisch) relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	49 - 73 %	
	CD4+/CD8+ T Zellen relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	0 - 4,9 %	
	CD8+/CD28 (regulatorisch) absolut	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	100 - 370 Zellen/µl	
	CD8+/CD28 (regulatorisch) relativ	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	26 - 51 %	
	CD8/CD28 Ratio	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	1,0 - 2,8	
	CD8+CD38+/CD3+	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	0 - 29 %	
	CD8+CD38+/CD8+	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo.-Sa.	FACS	0 - 49 %	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	1,25 Dihydroxy Cholecalciferol (25(OH) ₂ -Vitamin D3, Calcitriol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 15,2 - 90,1 pg/ml Frauen: 15,2 - 90,1 pg/ml	
	11-Desoxycorticosteron	x	EDTA-Plasma	1 ml		Mittwoch	RIA	2,0 - 15 ng/dl	
	11-Desoxycorticosteron im Urin	x	24h Sammelurin	2 ml		1x/ Woche	RIA	0,1 - 0,4 µg/d	nicht angesäuert
	11-Desoxycortisol	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	RIA	< 7,2 ng/ml	
	17-Hydroxy-Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,77 - 2,71 ng/ml	gefroren versenden
	17-Ketosteroide im Sammelurin	x	Sammelurin	20 ml		1x/ Woche	Photometrie	Frauen: 6,0 - 15,0 mg/d Männer: 8,0 - 22,0 mg/d Kinder < 16 Jahre siehe Befund	Aus 24-h-Menge, gesammelt über 5-10 ml Eisessig.
	17-OH-Pregnenolon	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	LC-MS	< 8,4 nmol/l	
	17-OH-Pregnenolon im 24-h-Sammelurin	x	Urin			Di	RIA	95 - 500 ng/d	nicht angesäuert
	17-OH-Progesteron im Speichel	x	Speichel			Donnerstag		8 - 80 pg/ml	
	17-OH-Progesteron, frei im Sammelurin	x	Sammelurin					400 - 1300 ng/d	nicht angesäuert
	3-Phenylbrenztraubensäure	x	Urin	2 ml		1x/ Woche	GC-MS	siehe Befund	nicht angesäuert
	Aceton	x	Serum	5 ml		nach Bedarf	GC-MS	< 20 mg/l	bitte Rollrandröhrchen vorab anfordern
	Acetylcholinesterase im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2 ml		1x/ Woche	Elektrophorese	negativ	
	Acetylcholinrezeptor-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	RIA	< 0,25 nmol/l	
	ACTH (Adrenocortikotropes Hormon, basal)		EDTA-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	CLIA	morgens: 8:00-9:00 Uhr: 5-60 ng/l nachts: < 10 ng/l	gefroren versenden
	Adenosintriphosphat im Heparinblut	x	Lithium Heparinblut	10 ml		Mo-Sa	CLIA	> 2,5 µM	Eintreffen innerhalb von 24h im Labor und bei Raumtemperatur lagern
	Adenovirus-Ak im Stuhl	x	Stuhl	2 g		Mo - Fr	EIA	< 1:20 Titer	
	Adiponectin	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	ELISA	geringes Risiko: > 10 g/ml mittleres Risiko: 7 - 10 µg/ml hohes Risiko: 4 - 7 µg/ml sehr hohes Risiko: < 4 g/ml	
	Advanced Glycation Endproducts (AGE)	x	Serum	1 ml	Keine EBM Leistung!	1x/ Woche	ELISA	< 67 µg/ml; 67-70.9 µg/ml (+); >71 µg/ml (++)	
	Aktin-Ak	x	Serum	0,5 ml		Mo-Sa	IFT	< 1:80	
	Alanin-Amino-Transferase (GPT/ALAT)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 17 Jahren: Männer: 0 - 49,9 U/l Frauen: 0 - 34,9 U/l	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Albumin im 24h-Sammelurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	Photometrie		
	Albumin im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	3,50 - 5,20 g/dl	nicht angesäuert
	Albumin im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	Photometrie	0 - 29,9 mg/l	nicht angesäuert
	Aldolase	x	Serum	1 ml		Fr.	Photometrie	2,2 - 8,5 U/l	Hämolysefrei
	Aldosteron im EDTA-Plasma		EDTA-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	CLIA	liegend: 37,0 - 310,0 pg/ml stehend: 37,0 - 432,0 pg/ml	gefroren versenden
	Aldosteron im Sammelurin	x	Urin	10 ml			CLIA	1,19 - 28,10 µg/d	nicht angesäuert
	Aldosteron, frei im Sammelurin	x	Urin			wöchentlich	RIA	0,1 - 0,4 µg/d	nicht angesäuert, 24 h Sammelmenge
	Aldosteron-18-Glucuronid im Sammelurin	x	Urin	10 ml			CLIA	3,5 - 17,5 µg/d	nicht angesäuert
	Alkalische Phosphatase		Serum			Mo-Fr	Kinetisch	Männer: 30 - 120 U/l Frauen: 47 - 119 U/l	
	Alpha Amylase im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	22 - 80 U/l	
	Alpha Fetoprotein (Schwangerenvorsorge)		Serum	1 ml	siehe auch Triple-Test, Quadruple-Test	Mo-Fr	CLIA	14. SSW: 15,2 - 52,5 ng/ml 15. SSW: 16,2 - 53,4 ng/ml 16. SSW: 18,8 - 62,5 ng/dl 17. SSW: 21,4 - 66,5 ng/ml 18.SSW: 24,5 - 88,7 ng/ml	
	Alpha Fetoprotein (Tumormarker)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,0 - 9,0 ng/ml	
	Alpha Fetoprotein im Fruchtwasser		Fruchtwasser			Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Alpha-1-Antitrypsin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Nephelometrie	90 - 180 mg/dl	
	Alpha-1-Antitrypsin im Stuhl	x	Stuhl	0,5 g		2 x / Woche	EIA	100-500 µg/g	
	Alpha-1-Glycoprotein	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Nephelometrie	0,5 - 1,2 g/l	
	Alpha-1-Makroglobulin im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Nephelometrie	1,3 - 3,0 g/l	
	Alpha-1-Mikroglobulin	x	Serum	1 ml		3x/ Woche	Nephelometrie	50 - 85 mg/l	
	Alpha-2-Antiplasmin	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	chromogener Test	98 - 122 %	Bei Postversand gefroren versendetes Plasma verwenden
	Alpha-Glucosidase im Ejakulat	x	Ejakulat	1 ml		nach Bedarf		> 10 U/l Laut WHO: > 19 mU/Ejakulat (durchschnittliches Ejakulatvolumen 3,7 ml)	gefroren
	Alpha-Liponsäure	x	Serum	1 ml		Mo, Mi, Fr	LC-MS	> 0,52 µg/l	
	Alpha-Subunit-TSH	x	Serum	1ml		2-3x/ Woche	RIA	Männer: 0 - 0,7 IU/l Frauen: 0 - 0,6 IU/l	
	Aluminium im EDTA-Blut	x	EDTA Vollblut	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 11,4 µg/l	
	Ammoniak im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	4 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 16,0 - 60,0 µmol/l Frauen: 11,0 - 51,0 µmol/l	
	Ammonium im Sammelurin	x	Sammelurin	5 ml		Mo-Sa	Photometrie	20,0 - 50,0 mmol/l	Probe gefroren versenden und lichtgeschützt versenden

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Amöben Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	IgG: < 1:40 Titer IgM: < 1:20 Titer	IgG + IgM anforderbar
	Amphiphysin Ak (IgG)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	negativ	
	Anaplasma phagocytophilum Ak	x	Serum	500 µl		3x/ Woche	IFT	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Androstadiol-Glucuronid		Serum	1 ml		2x/ Woche	ELISA	Männer: 1,53 - 14,82 ng/ml Frauen: 0,22 - 4,64 ng/ml	
	Androstendion		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,5 - 3,5 ng/ml; Frauen Allgemein: 0,4 - 3,4 ng/ml; Frauen Postmenopause: 0,1 - 2,1 ng/ml	
	Angiotensin Converting Enzym (ACE)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	8 - 65 U/l	
	Annexin-Ak	x	Serum	1 ml		Donnerstag	EIDA	negativ (< 1:20)	
	Anti Müller Hormon (AMH)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,73 - 16,05 ng/ml Frauen: bis 14 Jahre: 0,13 - 4,5 ng/ml Fertile Phase: > 0,6 ng/ml PCO: > 5,0 ng/ml Eingeschränkte Funktion: < 0,6 ng/ml Infertile Phase: < 0,02 ng/ml	
	Antidiuretisches Hormon (ADH) im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	2 ml		2x/ Woche	RIA	< 8 ng/l	EDTA-Blut sofort nach der Blutabnahme zentrifugieren, Plasma abtrennen und einfrieren. Vor der Blutabnahme keinen Kaffee, Tee, kein Nikotin, ggf. Medikamente 48 Stunden vorher absetzen. Wegen starker zirkadianer Schwankungen parallel Osmolalität im Serum und Urin bestimmen.
	Antidiuretisches Hormon (ADH) im Urin	x	Urin	2 ml		1x/ Woche	RIA	1,9 - 52,0 ng/l	nicht angesäuert
	Anti-Faktor Xa Aktivität	x	Citrat Plasma	500 µl		Mo-Fr	chromogener Anti-Faktor Xa Test	0 - 1,0 IU/ml	Bei Postversand tiefgefrorenes Citrat-Plasma verwenden

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Antikörpersuchtest Folgeuntersuchung (Mutterschaft)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Agglutination/ Gelfiltration	negativ	
	Antikörpersuchtest (Immunhämatologie)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Agglutination/ Gelfiltration	negativ	
	Antikörpersuchtest (Mutterschaft)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Agglutination/ Gelfiltration	negativ	
	Antimitochondriale Ak gegen M2-Antigen (AMA M2)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	0 - 9,9 IU/ml	
	Antinukleäre Antikörper (ANA)		Serum	2 ml		Mo-Fr	ELIA	negativ	
	Antioxidative Kapazität	x	Serum	500 µl	Keine EBM Leistung!	2x / Woche	CL	150 - 400 µmol/l	Aliquot gefroren versenden
	Anti-Staphylolysin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Agglutination	< 2,0 U/ml	
	Anti-Streptodornase B	x	Serum	2 ml		2x/ Woche	Nephelometrie	< 188 E/ml	
	Anti-Streptokokken Hyaluronidase	x	Serum	5 ml		Di, Fr	Agglutination	< 300 IE/mL	
	Antistreptolysin O (ASLO)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	0 - 200 IU/ml	
	Antithrombin III Aktivität		Citrat-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Photometrie	80 - 120 %	
	AP-50 Komplementtest	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ELISA	30 - 113 %	
	APC Resistenz (aktivierte-Protein-C-Resistenz)		Citrat-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	siehe Befund	
	Apolipoprotein A1		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 1,05 - 1,75 g/l Frauen: 1,05 - 2,05 g/l	
	Apolipoprotein B		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 0,60 - 1,40 g/l Frauen: 0,55 - 1,30 g/l	
	Apolipoprotein E (PCR)	x	Serum	3 ml		1-2x/ Woche	PCR	siehe Befund	
	Arginin im Serum	x	Serum	0,5 ml		Di, Do	LC-MS	1,0 - 2,3 mg/dl	
	Argininbernsteinsäure (Argininosuccinat) im Serum	x	Serum	500 µl		Dim, Do.	LC-MS	siehe Befund	
	Aspartataminotransferase (GOT/ASAT)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 17 Jahren: Männer: 0 - 49,9 U/l Frauen: 0 - 34,9 U/l	
	Aspergillus Ag im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Aspergillus Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 1:80 Titer	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Bartonella henselae (DNA)	x	EDTA Vollblut	2 ml			PCR		
	Bartonella henselae IgG-Ak	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	IFT	< 1:64 Titer	
	Bartonella henselae IgM-Ak	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	IFT	< 1:20 Titer	
	Bence-Jones-Protein	x	Urin	10 ml		Mo-Fr	Immunfixations-Elektrophorese	negativ	nicht angesäuert
	Beta Cross Laps (β-CTX) im EDTA-Plasma		EDTA-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	CLIA	0,115 - 0,748 µg/l prämenopausal 0,112-0,738 µg/l postmenopausal 0,142-1,35 µg/l	gefroren versenden
	Beta HCG (Humanes Choriongonadotropin)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen: bis 4. SSW: 60-1400 U/l bis 5. SSW: 460-11200 U/l bis 6. SSW: 3880-51900 U/l bis 7. SSW: 18000-130000 U/l bis 8. SSW: 40200-183000 U/l bis 9. SSW: 55000-224000 U/l bis 10. SSW: 54100-200000 U/l bis 11. SSW: 48100-167000 U/l bis 12.SSW: 43000-135000 U/l bis 13.SSW: 35100-107000 U/l	
	Beta HCG, frei (humanes Choriongonadotropin)		Serum	1 ml	Keine EBM-Leistung, für NT-Diagnostik	Mo-Fr	FIA	siehe Befund	zusammen mit Papp-A anfordern
	Bilirubin, direkt		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	0 - 0,19 mg/dl	
	Bilirubin, gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	0 - 1,19 mg/dl	
	Bilirubin, indirekt		Serum	1 ml		Mo-Fr	Berechnung	0 - 0,81 mg/dl	
	Biotinidase	x	Serum	1 ml		1x/Woche	Photometrie	4,2 – 12,8 nmol/ml/min	gefroren versenden
	Blei (Pb) im EDTA	x	EDTA Vollblut	2 ml	keine EBM Leistung	3x/ Woche	ICP-MS	< 28 µg/l	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Blutbild (groß)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz/Durchflussszytometrie		
	Blutbild (klein)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz		
	Blutgruppe (AB0, Rh-Faktor)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Blutgruppe (AB0, Rh-Untergruppe) (Mutterschaft)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Blutgruppe 1 (AB0, Rh, AKS)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Blutgruppe 2 (AB0, Rh+ Formel, AKS)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Blutgruppe 3 (AB0, Rh+ Formel, AKS, Kell)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Blutzucker, basal		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Altersabhängig: bis 15J 60-100 mg/dl bis 101J 74-106 mg/dl	
	Blutzucker, Screening Gestationsdiabetes (50g)		GlukoExact Röhrchen	2,7 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	70 - 134 mg/dl	
	Bone TRAP (aktive Isoform 5b) (Tartrat-resistente saure Phosphatase Isoform 5b) Serum	x	Serum	1 ml		1 x / Woche	ELISA	Männer: 1,5 - 4,8 U/l Frauen: siehe Befund	
	Bor im Serum	x	Serum	2 ml	keine EBM Leistung	2x/ Woche	ICP-MS	34,7 - 101 µg/l	
	Borrelia burgdorferi Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	IgG und IgM anforderbar
	Borrelia burgdorferi PCR	x	Punktat, Zecke	Punktat 3 ml	keine EBM Leistung	Mo-Fr	PCR	negativ	
	Borrelien-Westernblot		Serum	1 ml		nach Bedarf	Blot	siehe Befund	IgG und IgM anforderbar
	BP 180-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	IFT	negativ	
	BP 230-Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	IFT	negativ	
	Brain Natriuretic Peptide (BNP) im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	500 µl		Mo-Fr	ECLIA	siehe Befund	gefroren versenden, kein Serum!!! Stabilität: 3 Tage bei 20-25°C, 6 Tage bei 2-8°C und 24 Monaten bei -20°C
	Brom im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 12,0 mg/l	
	C1Q-Komplement	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	RID	5,0 - 25,0 mg/dl	
	C3d (Zirkulierende Immunkomplexe)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	0 - 20 %	
	C3-Nephritis Faktor	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Elektrophorese	negativ	Bei Postversand bitte gefroren versendenes Serum verwenden.
	CA 125		Serum	2 ml	Tumormarker	Mo-Fr	CLIA	0,0 - 35,0 U/ml	
	CA 125 für ROMA-Index	x	Serum	1 ml	Tumormarker	Mo-Fr	LIA	< 35 U/ml	
	CA 15-3		Serum	2 ml	Tumormarker	Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,0 - 23,5 U/ml Frauen: 0,0 - 23,5 U/ml	
	CA 19-9		Serum	2 ml	Tumormarker	Mo-Fr	CLIA	0 - 34,9 U/ml	
	CA 50	x	Serum	1 ml	Tumormarker	Mo	RIA	< 25 U/ml	Stabilität: 3 Tage bei 2 - 8 °C. Versand gekühlt oder gefroren versenden.
	CA 72-4	x	Serum	2 ml	Tumormarker	1x/ Woche	ECLIA	< 8,3 U/ml	
	Cadmium im EDTA Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 0,6 µg/l	

Einzelparameter									
Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik	
Calcitonin, basal		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,0 - 18,9 pg/ml Frauen: 0,0 - 5,5 pg/ml	gefroren versenden	
Calcium im Sammelurin		Urin			Mo-Fr	Photometrie	Männer: 0-7,49 mmol/d; Frauen: 0-6,19 mmol/d	angesäuert mit 6M HCL, Proben mit einem pH-Wert unter 1,5 können eine negative Abweichung zur Folge haben.	
Calcium im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Erwachsene ab 12 Jahren: 2,20 - 2,65 mmol/l		
Calcium im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 3.2 - 6.4 mmol/l; Frauen: 2.4 - 4.8 mmol/l		
Calprotectin im Serum	x	Serum	500 µl		2x/ Woche	EIA	< 2,9 µg/mL		
Calprotectin im Stuhl	x	Stuhl	2 g		1x/Woche	CLIA	0 - 49 mg/kg		
Campylobacter intestinalis KBR	x	Serum	2 ml		1x / Woche	KBR	< 1:10 Titer		
Campylobacter jejuni Ak (EIA)	x	Serum	2 ml		1x / Woche	EIA	< 20 U/mL	IgG + IgA anforderbar	
Campylobacter jejuni Ak (KBR)	x	Serum	2 ml		1x / Woche	KBR	< 1:10 Titer		
Candida-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IHA	< 1:320 Titer		
Candida-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgG, IgM + IgA anforderbar	
Cannabinoide im Serum	x	Serum	3 ml		Mo-Fr	EIA	siehe Befund		
Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT)	x	Serum	1 ml		2x / Woche	HPLC	< 1,75 %	Zeitfenster des positiven Nachweises (dosisabhängig): 14 Tage - 54 Tage	
Carnitin im Ejakulat	x	Ejakulat	1 ml		Dienstag	LC-MS	40 - 100 mg/l	gefroren versenden	
Carnitin, gesamt im Serum	x	Serum	500 µl		Di, Do	LC-MS	Frauen: 22,9-53,3 µmol/l Männer: 29,0-58,2 µmol/l		
Cathepsin Ak	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ		
CEA (Carcino-embryonales-Antigen)		Serum	1 ml	Tumormarker	Mo-Fr	CLIA	0,00 - 4,60 ng/ml		
CH 100 Komplementaktivität	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	RID	> 390 U/mL	gefroren versenden. Bitte kein inaktiviertes Serum einsenden. Hämolyse und Lipämie stören.	
CH-50 Komplementtest	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ELISA	69 - 129 %		
Chikungunya Virus Ak	x	Serum	2 ml			ELISA	negativ	IgG + IgM anforderbar	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Chlamydia psittaci Ak	x	Serum/Plasma	1 ml		1x/ Woche	IIF	< 1:32 Titer	IgG + IgM + IgA anforderbar
	Chlamydia trachomatis Abstrich PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Ak im Serum		Serum	2 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	IgG + IgA anforderbar
	Chlamydia trachomatis Anus PCR	x	Abstrich				Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Auge li. PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Auge re.	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Cervix PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser			Mo-Fr	PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Ejakulat PCR	x	Ejakulat	1 ml		Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis IgM-Ak		Serum	1,5 ml		Mo-Fr	ELISA	siehe Befund	
	Chlamydia trachomatis im Serum (Empfängnisregelung) (PCR)	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis im Urin (Mutterschaft) (PCR)	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Rachen PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Urethra PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlamydia trachomatis Urin PCR	x	Morgenuurin	10 ml		Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	nicht angesäuert
	Chlamydia trachomatis Vagina PCR	x	Abstrich			Mo-Fr	Real-time-PCR	negativ	
	Chlorid im Sammelurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE	110 - 250 mmol/d	nicht angesäuert
	Chlorid im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	ISE	Erwachsene ab 15 Jahren: 101 - 109 mmol/l Kinder unter 15 Jahren: siehe Befund	
	Chlorid im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE		nicht angesäuert
	Cholesterin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	0 - 219 mg/dl	
	Cholinesterase		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Männer: 4600 - 11500 U/l Frauen: 3900 - 10800 U/l	
	Cholinesterase Aktivität, atypisch	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	Photometrie	siehe Befund	gefroren versenden
	Chrom im Heparinplasma	x	Lithium Heparinblut	2 ml		2x/ Woche	AAS	< 0,5 µg/l	
	Chrom im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 0,4 µg/l	
	Chrom im Serum (Implantat)	x	Serum	2 ml		2x/ Woche		< 7 µg/l	
	Chromogranin A		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunfluoreszenz	0 - 84,6 ng/ml	
	Citrat im Ejakulat	x	Ejakulat	1 ml		nach Bedarf	Photometrie	1 - 7 g/l	gefroren versenden
	Citratsäure im Sammelurin	x	Urin	2 ml		2x/ Woche	Photometrie	300 - 860 mg/d	Aus 24 std. -Menge gesammelt über 5-10 ml Eisessig
	Cobalt im EDTA-Plasma (Implantat)	x	EDTA-Plasma	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 7,0 µg/l	
	Cobalt im Heparinplasma	x	Lithium Heparinblut	2 ml		1-2x/ Woche	ICP-MS	< 0,9 µg/l	
	Cocain im Serum	x	Serum	3 ml		Mo-Fr	EIA	siehe Befund	
	Coenzym Q10	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	> 0,6 mg/l	
	Coeruloplasmin	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Nephelometrie	20 - 60 mg/dl	
	Copeptin (CT-proAVP), basal		Serum	200 µl	immer Anforderung zusammen mit Osmolalität im Serum	Mo-Fr	IFT	< 10 pmol/l	

Einzelparameter

	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Cortisol bindendes Globulin (CBG)/ Transcortin	x	Serum	1 ml		2x / Woche	RIA	Mann: 22-55 µg/ml; Frau: 40-154 µg/ml	
	Cortisol im Speichel	x	Speichel			Mo-Fr		Morgens: bis 7,8 ng/ml; nachmittags: bis 2,4 ng/ml; abends: bis 2,1 ng/ml	
	Cortisol, frei im 24 Std. Sammelurin		Urin	30 ml		Mo-Fr	CLIA	58 - 403 µg/d	nicht angesäuert
	Cortisol, frei im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	CLIA		nicht angesäuert
	Cortisol,basal, im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Referenzbereiche gemäß zirkadianer Rhythmik: morgens: 50-250 ng/ml nachmittags: 20-120 ng/ml nachts: 0-50 ng/ml	
	Cotinin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	LC-MS/MS	Nichtraucher: < 10 µg/l	
	Cotinin im Urin	x	Urin	500 µl	keine EBM-Leistung	2x/ Woche	LC-MS/MS	< 50 ng/ml	nicht angesäuert
	Coxsackie Virus Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	NT	< 1:10 Titer	B2 + B4 +B5 anforderbar
	C-Peptid, basal		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	nüchtern: 0,9 - 7,1 ng/ml	gefroren versenden
	C-reaktives Protein		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	0 - 5,0 mg/l	
	C-reaktives Protein im Punktat	x	Punktat	1,5 ml		1x/ Woche	Nephelometrie	niedriges Risiko: < 0,7 mg/l hohes Risiko: > 1,9 mg/l	
	C-reaktives Protein, high sensitiv		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	0 - 2,9 mg/l	
	Cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP)		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 6,9 U/ml	
	Cystatin C im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	0,53 - 1,01 mg/dl	
	Cystin im Sammelurin	x	24h-Sammelurin	2 ml		2x/ Woche	Photmetrie	< 250 mg/d	nicht angesäuert, bitte unbedingt die Sammelmenge und ggf. die Sammelzeit (wenn nicht 24 Stunden) angeben, Urin gekühlt (+ 2°C - +8°C) sammeln, gründlich mischen und dann ca. 10 ml entnehmen
	Cytokeratinfragment 21-1	x	Serum	500 µl		Di, Fr	ECLIA	< 3,3 µg/l	
	Cytomegalie Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Cytomegalie DNA Nachweis	x	EDTA Vollblut	2 ml		2x/ Woche	Real Time PCR	negativ	
	Cytomegalie Virus DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2-5 ml		Mo-Fr	PCR	negativ	
	Cytomegalie Virus IgG-Ak Avidität	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Aviditätstest	siehe Befund	
	Cytomegalie Virus Immunoblot	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	D-Dimer		Citrat-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	0 - 499 ng FEU/ml	
	Delta-Aminolävulinsäure (DALA) im Urin	x	Urin	10 ml		nach Bedarf	Photometrie	< 6,00 mg/d	Aus 24 std. -Menge ohne Zusätze gesammelt.
	Dengue Virus Ak	x	Serum	1 ml		Di u. Fr	ELISA	< 8 Ratio	IgG + IgM anforderbar
	Dengue Virus NS1-Ag	x	Serum	1 ml		Di u. Fr	ELISA	< 8 Ratio	
	Deoxypyridinolin im Urin		1. bzw. 2. Morgenurin	5 - 10 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,3 – 5,4 nmol/mmol Kreatinin Frauen: 3,0 – 7,4 nmol/mmol Kreatinin	nicht angesäuert
	Desmoglein Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	IFT	< 1: 10 Titer	IgG 1 + 3 anforderbar
	DFS70/ LEDGF-Ak	x	Serum	1 ml		Di u. Fr	ELISA	negativ	
	DHEA (Dehydroepiandrosteron) im Speichel	x	Speichel			Mo u. Do		siehe Befund	
	DHEA, basal (Dehydroepiandrosteron)		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	Männer: 1,8 - 12,5 ng/ml Frauen: 1,3 - 9,8 ng/ml	
	DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 200-600 µg/dl Altersabhängig Frauen: bis 20J: 50-450 µg/dl bis 34J: 120-400 µg/dl bis 44J: 80-350 µg/dl bis 54J: 55-250 µg/dl bis 64J: 45-200 µg/dl bis 74J: 35-150 µg/dl bis 99J: 25-120 µg/dl	
	DHT (Dihydro-Testosteron)		Serum	1 ml		2x/ Woche	ELISA	Männer: 250 - 990 pg/ml Frauen: 24 - 368 pg/ml Postmenopausal: 10-18 pg/ml	
	Diaminoxidase Aktivität im Serum	x	Serum	2 ml		3x/ Woche	REA	14 - 33 IU/ml	
	Diphtherie-Toxoid-Ak	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	EIA	> 0,1 U/ml (Impfschutz)	
	Disk Elektrophorese Urin	x	Urin	10 ml		alle 1 - 1,5 Woche	Elektrophorese	siehe Befund	angesäuert
	ds-DNA-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	ELISA	< 100 IU/ml	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	E2 (17- β -Östradiol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0-50 pg/ml Frauen: bis ZT 7: 30-80 pg/ml bis ZT 10: 80-130 pg/ml bis ZT 12: 130-200 pg/ml bis ZT 16: 200-600 pg/ml bis ZT 28: 120-250 pg/ml Postmenopause: 0-37 pg/ml	
	Echo-Virus-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	KBR	< 1:10 Titer	Erfasst werden folgende Antikörper: Typ 4,6,9,14,24 und 30.
	Eisen	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 70 - 180 μ g/dl Frauen: 60 - 180 μ g/dl	
	Eiweiß im 24h Sammelurin		Urin			Mo-Fr	Photometrie	50 - 80 mg/d	nicht angesäuert
	Elastase IgG-Ak im Serum	x	Serum	500 μ l		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Elastase im Stuhl	x	Stuhl	2 g		Mo-Fr	EIA	< 200 μ g/g	
	Endomysium Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	IFT	< 1:10 Titer	IgA + IgM anforderbar
	Endothelzellen Ak	x	Serum					negativ	
	Entamoeba histolytica-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr		< 1:100 Titer	
	Enterovirus RNA	x	EDTA Vollblut	2-3 ml		nach Bedarf	RT-PCR	negativ	
	Eosinophilic Cationic Protein (ECP)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	FEIA	< 13,3 μ g/l	
	Epstein Barr Virus Westernblot	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	IgG + IgM anforderbar
	Erythropoetin im Serum	x	Serum	2 ml		1x/ Woche	CLIA	4,3 - 29,0 IU/l	
	Escherichia coli Phagozytose	x	Lithium Heparinblut	6 ml		Mo.-Sa.	FACS	> 84 %	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Ethylglucuronid im Urin	x	Urin	1 ml		Mo, Mi, Fr	LC-MS	< 0,1 mg/l	nicht angesäuert, Kein Nachweis ist gegeben bei Urinkonzentrationen unter 0,1 mg/l (=LOQ).
	Ethylsulfat im Urin	x	Urin	5 ml		nach Bedarf	LC-MS	0,03 mg/l	nicht angesäuert

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Faktor II (Prothrombin)	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	Clotting Test	70 - 120 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor IX	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Clotting Test	70 - 130 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor IX	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Clotting Test	70 - 130 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor V	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	Clotting Test	60 - 150%	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor VII	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	Clotting Test	70 - 120 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor X	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/ Woche	Clotting Test	70 - 120 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor XI	x	Citrat-Plasma	500 µl		5x/Woche	Clotting Test	70 - 130 %	Bei Postversand bitte gefroren versendenes Citrat verwenden.
	Faktor XII	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Clotting Test	50 - 150 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Faktor XIII	x	Citrat-Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	70 - 130 %	Bei Postversand gefroren versendenes Plasma verwenden
	Fasciola hepatica Ak	x	Serum	2 ml			ELISA	negativ	
	Ferritin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Altersabhängig: Männer: bis 15J: 9-159 ng/ml bis 18J: 12-178 ng/ml bis 30J: 18-350 ng/ml bis 40J: 21-370 ng/ml bis 50J: 21-390ng/ml bis 90J: 21-400 ng/ml Frauen: bis 15J: 9-159 ng/ml bis 18J: 10-163 ng/ml bis 50J: 15-1150 ng/ml bis 60J: 15-225 ng/ml bis 90J: 15-300 ng/ml	
	Fetuin A	x	Serum	500 µl		2x/ Woche	ELISA	0,20 - 0,77 g/l	gefroren versenden
	Fibrinogen (abgeleitet)		Citrat-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	200 - 400 mg/dl	

Einzelparameter

	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Fibroblast Growth Faktor 23 (FGF 23) im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		nach Bedarf	ELISA	26 - 110 kRU/l	
	Fibronectin im Citratplasma	x	Citrat Plasma	1 ml		Mo-Sa	Nephelometrie	0,25 - 0,40 g/l	gefroren versenden
	Flecainid im Serum	x	Serum	2 ml		Mo, Mi, Fr	LC-MS	Therapeutischer Bereich 0,2 - 0,8 mg/l Toxischer Bereich > 1,0 mg/l	
	Fluorid im Serum	x	Serum	3 ml		3-4x/ Woche	ISE	< 30 µg/l Therapeutischer Bereich 100-300 µg/l	
	Folsäure		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	4,0 - 20 ng/ml	
	Freier Androgenindex (FAI)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Berechnungswert	Männer: 15-95 Frauen: 0-3,5	Der Freie Androgen Index wird automatisch berechnet, wenn die Parameter SHBG und Testosteron, gesamt zusammen angefordert werden
	Freies T3		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Freies T4		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	7,0 - 21,1 pmol/l	
	Fructosamin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Farbtest	> 285 µmol/l	
	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) Ak	x	Serum	3 ml		1x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgG und IgM anforderbar
	Fruktose im Ejakulat	x	Ejakulat	1 ml		nach Bedarf	Photometrie	> 2 g/l	gefroren versenden
	FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12l: 1,27-19,3 U/l Frauen: Postmenopausal: 23,0-116,0 U/l Bis ZT 11: 3,0-15,0 U/l bis ZT 16: 8,0-20,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0U/l	
	FTA-abs Ak (IFT)	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	IFT	negativ	IgG und IgM anforderbar
	Galaktose im NaF-Vollblut	x	NaF-Vollblut	1 ml		nach Bedarf	Photometrie	Erwachsene: < 4,3 mg/dl; Neugeborene: < 10,0 mg/dl	Nicht zentrifugiert, gekühlt senden
	Galaktose im Sammelurin	x	Urin	1 ml		1x/ Woche	Enzymatisch	< 10 mg/l	nicht angesäuert
	Gallensäuren im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Enzymatisch	< 10,0 µmol/l	
	Gastrin	x	Serum	0,5 ml		Di-Sa	CLIA	13 - 115 ng/l	gefroren versenden
	Gelbfieber Virus Ak	x	Serum	2 ml			IFT	negativ < 1:20 Titer positiv > 1:20 Titer	IgG + IgM anforderbar
	Gesamteiweiß		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 5,7 - 8,0 g/dl Frauen: 5,7 - 8,0 g/dl	
	Gesamteiweiß im Punktat	x	Punktat	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	< 22 g/l	
	Gewebsstransglutaminase Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 6,9 U/ml	IgG und IgA anforderbar
	GGT (Gamma-Glutamyltransferase)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Erwachsene ab 18 Jahren: Männer: 0 - 54,9 U/l Frauen 0 - 37,9 U/l	
	Giardia lamblia Antigen	x	Stuhl	2 g		Mo-Fr	EIA	negativ	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Glatte Muskulatur-Ak (ASMA)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:50 Titer	
	Gliadin Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	0 - 6,9 ml	IgG und IgA anforderbar
	Globotriaosylceramide (GL3) im Spontanurin	x	Spontanurin	5 ml			TMS	siehe Befund	nicht angesäuert
	Glomeruläre Basalmembran (GBM) Ak im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20 U/ml	
	Glukagon im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	RIA	< 209 ng/l	gefroren versenden
	Glukose im Urin	x	Urin	3 ml		Mo-Sa	Enzymatisch	< 15,0 mg/dl	nicht angesäuert
	Glutamat-Decarboxylase-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ELISA	< 10 IE/ml	
	Glutamatdehydrogenase (GLDH)	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Enzymatisch	Männer: 0-6,4 U/l Frauen: 0-4,8 U/l	
	Glutathion-Reduktase	x	EDTA Vollblut	2,7 ml		1x/ Woche	Photometrie	5 - 11 U/g Hb	
	Glycerin, frei	x	EDTA-Plasma	3 ml			Photometrie	0,4 - 2 mg/dl	gefroren versenden. 12 h vor Blutentnahme fettarme Kost.
	Gonokokken Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	KBR	< 1:10 Titer	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Hämochromatose PCR	x	EDTA-Vollblut	2 ml		1x/ Woche	Allelspezifische PCR		
	Hämoglobin A1c (HbA1c)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	HPLC	siehe Befund	
	Hämoglobin, frei im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	Photometrie	< 9 mg/dl	
	Hämoglobin, frei im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Photometrie	< 9,0 mg/dl	Frische Proben, Hämolysefrei
	Hämoglobin-Elektrophorese	x	EDTA	2 ml		1x/Woche	Kapillar-Elektrophorese	siehe Befund	
	Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	x	Stuhl	1 g		Mittwoch	EIA	< 2 µg/g	
	Hämopexin im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Nephelometrie	0,5 - 1,15 g/l	
	Haptoglobin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	30,0 - 200 mg/dl	
	Harnsäure im Punktat	x	Abnahme mit 1 Tropfen Heparin	1 ml		Mo-Sa	Enzymatischer Farbstest	3,6 - 7,0 mg/dl	Immer nur zusätzlich zur Untersuchung im Serum
	Harnsäure im Sammelurin	x	Sammelurin	3 ml		Mo-Sa	Enzymatischer Farbstest	< 0,8 g/d	Aus 24-Std.-Menge, Sammelmenge angeben! Die Harnsäurebestimmung im Urin umgehend durchführen. Nicht im Kühlschrank aufbewahren. Haltbarkeit nach NaOH-Zugabe (pH <8): 4 Tage bei 15-25°C. Um die angegebene Harnsäurestabilität zu erreichen, NaOH vor der Probennahme zugeben.
	Harnsäure im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Bei Erwachsenen ab 18 Jahren: Männer: 0,0 - 7,0 mg/dl Frauen: 0,0 - 6,0 mg/dl	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Harnsäure im Urin	x	Urin	3 ml		Mo-Sa	Enzymatischer Farbstest	0,37 - 0,92 g/l	Aus 24-Std.-Menge, Sammelmenge angeben! Die Harnsäurebestimmung im Urin umgehend durchführen. Nicht im Kühlschrank aufbewahren. Haltbarkeit nach NaOH-Zugabe (pH <8): 4 Tage bei 15-25°C. Um die angegebene Harnsäurestabilität zu erreichen, NaOH vor der Probennahme zugeben.
	Harnsteinanalyse	x	Stein	ganzer Stein		3x/ Woche	IR-Spektrometrie		
	Harnstoff im Punktat	x	Punktat	1 ml		Mo-Sa	Enzymatischer Farbstest		
	Harnstoff im Sammelurin	x	Urin	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	25,7 - 42,0 g/d	nicht angesäuert
	Harnstoff im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	Bei Erwachsenen bis 19 Jahre Männer: bis 50 J 19 - 44 mg/dl bis 99 J 18-55 mg/dl Frauen: bis 50 J 15 - 40 mg/dl bis 99 J 21-43 mg/dl	
	HDL-Cholesterin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Frauen: Kein Risiko: ab 60 mg/dl; Mäßiges Risiko: 59-50 mg/dl; Hohes Risiko: <50 mg/dl; Männer: Kein Risiko: ab 60 mg/dl; Mäßiges Risiko: 59-40 mg/dl; Hohes Risiko: <40 mg/dl	
	Helicobacter pylori Ak	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgA + IgG anforderbar
	Helicobacter pylori Ak Westernblot	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Immunoblot	negativ	IgA + IgG anforderbar

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Hepatitis A IgG quantitativ	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CMIA	negativ	
	Hepatitis A Virus Ak (gesamt)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0 - 34 mIU/ml	
	Hepatitis A Virus IgM-Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Hepatitis B (HBV) DNA quantitativ (Viruslast) im Serum	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	CMIA	negativ	
	Hepatitis B c-Ak IgG (Anti-HBc-IgG Ak)		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Hepatitis B c-IgM Ak (Anti-HBc-IgM Ak)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CMIA	negativ	
	Hepatitis B DNA quantitativ im EDTA Vollblut	x	EDTA Vollblut	5-10 ml			Real-Time PCR	< 10 IU/ml	
	Hepatitis B e-AG (HBe-Ag)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CMIA	negativ	
	Hepatitis B e-Ak (HBe-Ak)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CMIA	negativ	
	Hepatitis B-DNA Quantifizierung (Viruslast)	x	EDTA Vollblut	5-10 ml		2x/ Woche	Real-Time PCR	negativ	
	Hepatitis B-DNA-Nachweis im Ejakulat	x	Ejakulat	1 ml		nach Bedarf	PCR	< 10 IU/ml	
	Hepatitis C Virus Ak (Anti HCV)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Hepatitis C Genotypisierung	x	EDTA Vollblut	5-10 ml		1x/ Woche	Real Time PCR	siehe Befund	
	Hepatitis C Virus (HCV) RNA Quantifizierung (Viruslast)	x	EDTA Vollblut	5-10 ml		2x/ Woche	Real Time PCR	negativ	
	Hepatitis Delta Virus Ak	x	Serum	1ml		1x/ Woche	SEIA	negativ	
	Hepatitis-B s-Ag quantitativ (HBs-Ag quant.)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CMIA	< 0,05 IE/ml	
	Hepatitis-B s-Ag qualitativ (HBs-Ag qual.)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Hepatitis-B s-Virus IgG-Ak quantitativ (Anti-HBs IgG)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Immunität ab 10 IE/l	
	Herpes simplex 1/2 Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ELISA	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Herpes simplex Typ 1/2 DNA Nachweis	x	EDTA Vollblut	2-3 ml		Mo-Fr	PCR	negativ	
	Herpes simplex Virus Abstrich Direktnachweis	x	Abstrich			Mo-Fr	Zellkultur, IFT	negativ	
	Herpes simplex Virus Typ 1/2 DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2-5 ml		Mo-Fr	PCR	negativ	
	Histamin im Heparinblut	x	Lithium Heparinblut	10 ml		Mo-Sa	EIA	< 75 ng/ml	
	Histamin im Sammelurin	x	Urin	10 ml		Mi, Fr	LC-MS	10 - 89 µg/d	Aus 24-Std.-Menge, gesammelt über 5-10 mL Eisessig.
	Histon IgG-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20U/ml	
	HIT-Ak Typ II	x	Citrat	10 ml		Mo-Fr	Thrombozyten-Aggregation	negativ	
	HIV 1/2 AK (HIV 1 Gruppe M und O, p24 AG, HIV 2)		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	HIV 1/2 AK (HIV 1 Gruppe M und O, p24 AG, HIV 2) (Mutterschaft)		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	HIV RAL (Integrase)	x	EDTA Vollblut	10 ml		1x/ Woche	PCR / Sequenzierung		
	HIV Resistenzbestimmung	x	EDTA Vollblut	10 ml		1x/ Woche	PCR / Sequenzierung		
	HIV Typ1 RNA	x	EDTA Vollblut	2 ml		Mo-Fr	Real Time PCR	negativ	
	HIV Westernblot	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	Immunoblot		
	HIV-RNA im Ejakulat	x	Ejakulat				RT-PCR	< 50 cop/ml	
	HLA B52 PCR	x	EDTA Vollblut	2 ml		2x/ Woche	Allelspezifische PCR	negativ	
	HLA-DQ8	x	EDTA Vollblut	3 ml		1x/ Woche	RT-PCR	negativ	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Holotranscobalamin (Aktives Vitamin B12)		Serum	1 ml		Mo-Fr	ARCHITECT	> 50 pmol/l	gefroren versenden
	Homocystein im Plasma (EDTA, Heparin)		Plasma (EDTA oder Heparin)	1 ml		Mo-Fr	CLIA	5 - 15 µmol/l	gefroren versenden
	Homocystein im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	5 - 15 µmol/l	gefroren versenden
	Human Epididymis Protein 4 (HE4)	x	Serum	3 ml		Freitag	CMIA	Prämenopause: 70 pmol/l Postmenopause: < 140 pmol/l	<
	Human Herpes-Virus Typ-6 IgG Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	negativ	
	Human Herpes-Virus Typ-6 IgM Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	negativ	
	humane Plazenta AP	x	Serum	1 ml		Mittwoch	EIA	< 100 ml/l	
	Humane-Anti-Maus-Ak (HAMA)	x	Serum	0,3 ml		nach Bedarf	ELISA	< 40 µg/l	
	Humanes Herpes-Virus Typ-8 IgG Ak	x	Serum	500 µl		2x/ Woche	IFT	< 1: 100 Titer	
	Humanes T-Zell-Leukämie-Virus (HTLV) 1/2 Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Chemilumineszenz	negativ	
	Hydroxybutyrat im Serum	x	Serum	500 µl		Di, Fr	Photometrie	< 270 µmol/l bis 1 Jahr: < 900 µmol/l bis 7 Jahre: < 800 µmol/l	
	Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Enzymatisch	72 - 182 U/l	
	Hydroxyprolin, gesamt	x	Urin	10 ml		1x/ Woche	Photometrie	Frauen: < 30 mg/d Männer: < 42 mg/d	Aus 24 Std. -Menge gesammelt über 5-10 ml Eisessig
	Hypophysenhinterlappen-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:10 Titer	
	Hypophyse-Vorderlappen Ak IgA/G/M	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:10 Titer	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	IA2- (Tyrosinphosphatase)-AAK	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ELISA	< 10 IE/ml	
	IGF-BP3 (Insulin Like Growth Factor Binding Protein-3)	x	Serum	1 ml	Bitte immer SSW angeben!	1x/ Woche	CLIA	siehe Befund	
	Immunglobulin A		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	70 - 500 mg/dl	
	Immunglobulin D	x	Serum	500 µl		Di-Sa	NEPH	< 140 mg/l	
	Immunglobulin G		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immuntur-bidimetrie	700 - 1600 mg/dl	
	Immunglobulin M		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 40 - 230 mg/dl Frauen: 40 - 280 mg/dl	
	Influenza A Virus RNA	x	Abstrich	1 ml		Mo-Sa	PCR	negativ	
	Inhibin A	x	Serum	300 µl		2x/ Woche	CLIA	0 - 19 ng/l	
	Inhibin B		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	Männer: 25 - 325 ng/l Frauen: 0 - 341 ng/l	
	INR Wert (Quick)		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	0,85 - 1,25 INR-Wert	
	INR Wert (Quick) (Therapie)		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	2,0 - 4,0 INR-Wert	
	Inselzell-Ak im Serum	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	IFT	< 1:10 Titer	
	Insulin like Growth Factor 1 (IGF-1) (Somatomedin C)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 32,2 - 166,1 µg/l Frauen: 33,6 - 177,8 µg/l	Tiefgeroren versenden
	Insulin, basal		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	1,9 - 23,0 µU/ml	
	Insulin, basal in Gravidität		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA		
	Insulin-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	RIA	< 0,4 U/ml	
	Interferon alpha im Serum	x	Serum	2 ml		1x/ Woche		0 - 120 ng/ml	
	Interferon gamma im Serum	x	Serum	1 ml	Keine EBM-Leistung	1x/ Woche	EIA	< 0,2 IU/ml	
	Interleukin 10 im Serum	x	Serum	500 µl		Mo-Sa	CLIA	< 9,1 pg/ml	
	Interleukin 6 im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CLIA	< 3,8 pg/ml	
	Interleukin 8 im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CLIA	< 15 pg/ml	
	Interleukin-1-β im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CLIA	< 5 pg/ml	
	Interleukin-2-Rezeptor		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0 - 622 U/ml	
	Intrinsic-Faktor-Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0 - 1,19 AU/ml	
	Jo-1-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	Jod im Sammelurin	x	Sammelurin	10 ml		2x/ Woche	ICP-MS	20 - 70 µg/d	nicht angesäuert
	Jod im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	45 -71 µg/l	
	Jod im Urin	x	Spontanurin	10 ml		2x/ Woche	ICP-MS	100 - 199 µg/l	nicht angesäuert

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Kalium im Sammelurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE	44 - 90 mmol/d	nicht angesäuert
	Kalium im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	ISE	Erwachsene ab 15 Jahren: 3,50 - 5,10 mmol/l	
	Kalium im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE	20-80 mmol/l	nicht angesäuert
	Kappa Leichtketten, gesamt	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	Nephelometrie	170 - 370 mg/dl	
	Kell Antigen		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Hämagglutination		
	Kobalt im EDTA	x	EDTA Vollblut	2 ml	keine EBM-Leistung	3x/ Woche	ICP-MS	< 1,2 µg/l	
	Kohlenmonoxid-Hämoglobin (CO-Hb)	x	EDTA Vollblut	5 ml		1x/ Woche	GC	Nichtraucher < 1,0 % Raucher < 6,0 % Toxisch > 20 % BAT < 5 %	
	Komplementfaktor-C2	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	RID	10 - 30 mg/l	
	Komplementfaktor-C3		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Altersabhängig: Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund bis 20J: 82 - 160 mg/dl bis 30J: 84-160 mg/dl bis 70J: 90-140 mg/dl	
	Komplementfaktor-C4		Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Altersabhängig: Kinder unter 18 Jahren: siehe Befund bis 20J: 15,0-43,0 mg/dl bis 30J: 16,0-46,0 mg/dl bis 70J: 18,0-49,0 mg/dl	
	Komplementfaktor-C5	x	Serum	1 ml				20 - 200 mg/l	
	Komplementfaktor-C6	x	Serum	1 ml					
	Komplementfaktor-C7	x	Serum	1 ml					
	Komplementfaktor-C8	x	Serum	1 ml					
	Komplementfaktor-C9	x	Serum	1 ml				80 - 120 %	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Kreatinin im Sammelurin	x	Sammelurin	5 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Männer: 0,98-2,2 g/d Frauen: 0,72-1,51 g/d	nicht angesäuert
	Kreatinin im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Erwachsene ab 15 Jahren: Männer: 0,72 - 1,18 mg/dl Frauen: 0,55 - 1,02 mg/dl	
	Kreatinin im Spontanurin		Urin	5 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Morgenerin Frauen: 0,30 - 2,20 g/l Männer: 0,40 - 2,78 g/l	nicht angesäuert
	Kreatinin-Clearance		Urin	6 ml	Zur Berechnung der Kratinin-Clearance sind die Angaben von Körperoberfläche, Größe, Gewicht, Harnsammelmenge und Zeit mit aufzunehmen. Zudem wird neben dem Kreatinin im Urin auch das Kreatinin im Serum gemessen.	Mo-Fr	Enzymatisch	Männer (Einheit : ml/min/1,73 qm): bis 29 J. 94 – 140 bis 39 J. 59 – 137 bis 49 J. 76 – 120 bis 59 J. 67 – 109 bis 69 J. 54 – 98 bis 79 J. 49 – 79 bis 89 J. 30 – 60 bis 99 J. 26 – 44 Frauen (Einheit : ml/min/1,73 qm): bis 29 J. 72 – 110 bis 39 J. 71 – 121 bis 49 J. 50 – 102 bis 59 J. 50 – 98 bis 69 J. 45 – 75 bis 79 J. 37 – 61 bis 89 J. 27 – 55 bis 99 J. 26 – 42	nicht angesäuert
	Kreatinkinase		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Männer: 0 - 170 IU/l Frauen: 0 - 144 IU/l	
	Kreatinkinase MB Isoenzym (CKMB) (Myokardtyp)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	0,0 - 23,9 IU/l	
	Kryoglobuline im Serum	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Präzipitaion	negativ	
	Kupfer im Sammelurin	x	Urin	5 ml		1x/ Woche	ET-AAS	< 40 µg/d	nicht angesäuert

	Kupfer im Serum	x	Serum	1 ml		2 x / Woche	ET-AAS	Frauen: 0,7 - 1,55 mg/l Männer: 0,70-1,40 mg/l	
--	-----------------	---	-------	------	--	-------------	--------	---	--

Einzelparameter

	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Lacosamid im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	LC-MS/MS	1 - 10 mg/l	
	Lactat (Milchsäure) im NaF-Blut	x	NaF-Blut	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	4,5 - 19,8 mg/dl	Probe gefroren versenden
	Laktatdehydrogenase (LDH)		Serum	500 µl		Mo-Fr	Kinetik	Kinder unter 6 Jahren: siehe Befund; Ab 6 Jahren: 0 - 378 U/l	
	Lambda Leichtketten, gesamt	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	Nephelometrie	90 - 210 mg/dl	
	Lamotrigin	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	LC-MS/MS	Therapeutischer Bereich 3-14 mg/l	
	Langkettige Fettsäuren	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	GCMS	siehe Befund	
	LDL-Cholesterin		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	Richtlinien des NCEP: < 100 mg/dl optimal 100 - 129 mg/dl annähernd optimal 130 - 159 mg/dl grenzwertig 160 - 189 mg/dl hoch ab 190 mg/dl sehr hoch	
	Leberzellmembran-Ak	x	Serum	1 ml		2x/ Woche		< 1:100 Titer	
	Leberzytosol Antigen Typ-1 Ak (LC-1 Ak)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ELISA	negativ	
	Legionella pneumophila (Gr. 7-14) Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IIF	< 1:128 Titer	
	Legionella pneumophila (Gr. 1-6) Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IIF	< 1:128 Titer	
	Legionellen-Ag im Urin	x	Urin	10 ml		1x/ Woche	EIA	0 - 9,0 U/ml	nicht angesäuert
	Leishmania Ak	x	Serum	1 ml		täglich	IHA	< 1:32 Titer	
	Leishmania Ak (IFT)	x	Serum	2 ml		14 Täglich	IFT	siehe Befund	IgG und IgM anforderbar
	Leptin	x	Serum	1 ml		Freitag	RIA	bei BMI Frauen (ng/ml)	Probe muss bis Donnerstag im

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Leptospiren Ak	x	Serum	500 µl		1x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgG und IgM anforderbar
	Leucin-Aminopeptidase (LAP)	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	< 35 U/l	
	LH (Luteinisierendes Hormon)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer ab 12J: 4,0-10,0 U/l Frauen: Postmenopausal: 15,9-54,0 U/l Bis ZT 11: 3,0-12,0 U/l bis ZT 16: 30,0-100,0 U/l bis ZT 28: 2,0-10,0 U/l	
	Lipase im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Kinetisch	7 - 39 U/l	
	Lipoprotein (a)		Serum	1 ml		Mo-Fr	Nephelometrie	0 - 30 mg/dl	
	Listeria momocytogenes Ak	x	Serum	1 ml		täglich	KBR	< 1:10 Titer	
	Lithium im Serum	x	Serum	1ml		Mo-Fr	Photometrie	0,5 - 1,2 mmol/l	
	Liver-Kidney-Microsomes Ak (LKM-Ak)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:50 Titer	
	Löslicher II-2-Rezeptor (sIL-2R)	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	CLIA	< 710 U/ml	
	Lues-PCR	x	EDTA Vollblut	2-3 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Lysozym im Serum	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Turbidimetrie	< 13,0 mg/l	
	Lysozym im Stuhl	x	Stuhl	1 g		2-3x/ Woche	Turbidimetrie	< 10 µg/g	
	M2PK im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		nach Bedarf		0 - 14,9 U/ml	
	M2PK im Stuhl	x	Stuhl	2 g		1x/ Woche	EIA	< 4 U/ml	
	Magnesium (intrazellulär) im Heparin-Blut	x	Lithium Heparin	9 ml		1x/Woche	Fl-AAS	1,59 - 2,12 mmol/l	Bei Transportzeiten > 1h : abzentrifugieren, ohne Überstand einsenden!!! Nicht zum Wochenende einsenden: für Mo-Do: abzentrifugierte, zelluläre Bestandteile für mindestens eine Nacht einfrieren (-20°C)
	Magnesium im Sammelurin	x	Urin	10 ml			Photometrie	2,5 - 8,5 mmol/d	nicht angesäuert
	Magnesium im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	Männer: 0,73 - 1,06 mmol/l Frauen: 0,77 - 1,03 mmol/l	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Makroamylase im Serum	x	Serum	1 ml		täglich	Photometrie	negativ	Isoenzym der Alpha-Amylase
	Makroprolaktin im Serum	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	ECLIA	negativ	
	Malaria Ak im Serum	x	Serum	500 µl		1x/ Woche	IFT	< 1: 20 Titer	
	Malondialdehyd-modifiziertes LDL	x	Serum	2 ml		Mo-Sa	EIA	Männer < 40 U/l Frauen < 35 U/l	
	Mangan im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ICP-MS	0,6 - 1,3 µg/l	
	Masern Virus Ak	x	Serum	2 ml		1x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	MCV-AK	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20 U/ml	
	Melanoma inhibitory activity (MIA)	x	Serum	1 ml					
	Melanozyten-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:10 Titer	
	Melatonin i. Serum	x	Serum	1 ml			RIA	Tag: < 30 pg/ml Nacht: < 150 pg/ml	Tiefgeroren versenden
	Methämoglobin	x	EDTA	1 ml		täglich	Oximetrie	≤ 1,0 %	
	Methylhistamin im Sammelurin	x	Urin	500 µl		1x/ Woche	LCMS	40 - 238 µg/d	angesäuert
	Methylmalonsäure (MMA) im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	LC-MS/MS	9-32 µg/l	
	Mitochondrien-Ak (AMA)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:50	
	Molybdän im Heparinplasma	x	Lithium Heparin	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	0,2 - 1,3 µg/l	
	Molybdän im Serum	x	Serum	2 ml		Mo-Fr	ICP-MS	0,3 - 1,2 µg/l	
	MTB/MTB-Komplex PCR (Tuberkulose)	x	Abstrich				PCR		
	Mumps Ak	x	Serum	2 ml		1x/ Woche	EIA	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Muskarinischer Acetylcholinrezeptor Ak (M3-Subtyp)	x	Serum	1 ml			RIP	< 10 Ak-Ratio	
	Mycoplasma genitalium (PCR)	x	Urin	5 - 10 ml		2x/ Woche	PCR ELISA	negativ	nicht angesäuert
	Mycoplasma hominis DNA	x	Urin	5 - 10 ml		2x/ Woche	PCR ELISA	negativ	nicht angesäuert
	Mycoplasma hominis DNA Urethra	x	trockener Urogenitalabstrich			2x/ Woche	PCR		
	Mycoplasma pneumoniae KBR	x	Serum	500 µl		Dim, Do.	EIA	< 1:5 Titer	
	Mycoplasma-hominis-Ak	x	Serum	500µl		2x/ Woche	Neutralisationstest	< 1:16 Titer	
	Myeloperoxidase (MPO) Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 5 U/ml	
	Myoglobin im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 17,4 - 105,7 ng/ml Frauen: 14,3 - 65,8 ng/ml	
	Myoglobin im Urin	x	Urin	500 µL		Mo-Sa	ECLIA	< 2000 µg/l	Myoglobin-bestimmung bei einem pH-Wert < 6.5 nicht sinnvoll

Einzelparameter									
Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik	
Natrium im Sammelurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE	94 - 222 mmol/d	nicht angesäuert	
Natrium im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	ISE	Erwachsene ab 15 Jahren: 135 - 145 mmol/l		
Natrium im Urin		Urin	2 ml		Mo-Fr	ISE	54 - 150 mmol/l	nicht angesäuert	
n-DNA-Ak (Crithidie)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	< 1:10 Titer		
Nebennieren Antikörper	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFT	< 1:10 Titer		
Nebenschilddrüsen-Ak IgA/G/M	x	Serum	1,5 ml		Mo-Fr	IFT	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Anus	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Auge li.	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Auge re.	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Cervix	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Cervix	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Rachen	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Urethra	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neisseria gonorrhoeae DNA Urin	x	Urin	5 - 10 ml		Mo-Fr	Real Time PCR	negativ	nicht angesäuert	
Neisseria gonorrhoeae DNA Vagina	x	Abstrich			Mo-Fr	Real Time PCR	negativ		
Neopterin im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	RIA	Erwachsene: < 2,5 µg/l		
Neuronenspezifische Enolase	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,0 - 18,2 µg/l	bei Versand Serum gefroren	
Nickel im Serum	x	Serum	2 ml		2x/ Woche	ICP-MS	< 2,8 µg/l		
NMP22	x	stabilisierter Urin	10 ml	Tumormarker	1x/ Woche	EIA	< 10 U/mL	Eine Urineinzelprobe sollte zwischen Mitternacht und Mittag gesammelt und sofort mit der NMP22-Urin Stabilisierungs-lösung stabilisiert werden. Bitte Spezialröhrchen anfordern.	
N-Terminales-Propeptid des Typ 1 Kollagens (P1NP)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 11,4 - 78,6 µg/l Frauen: 19,3 - 147 µg/l		
NT-proBNP (N-terminales pro brain natriuretic peptide)		Serum	2 ml		Mo-Fr	CLIA	Erwachsene Altersabhängig ab 18 Jahren: Männer: bis 44J: 0,0-85,4 pg/ml bis 54J: 0-120 pg/ml bis 64J: 0-209 pg/ml bis 75J: 0-375 pg/ml bis 100J: 0-485 pg/ml Frauen: bis 44J: 0,0 - 129 pg/ml bis 54J: 0-248 pg/ml bis 64J 0-286 pg/ml bis 75J: 0-300 pg/ml bis 100J: 0-737 pg/ml		
Nukleosomen Ak im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20 U/ml		

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Orosomucoid im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Nephelometrie	0,5 - 1,2 g/l	
	Osmolalität im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Kryometrie	280 - 330 mOsmol/kg	
	Osmolalität im Urin	x	Urin	5 ml		Mo-Fr	Kryometrie	50 - 1200 mOsmol/kg	nicht angesäuert
	Ostase (Knochen AP)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,0 - 20,0 µg/l	
	Osteocalcin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	10,4 - 45,6 ng/ml	
	Östriol, frei (E3)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	LIA	siehe Befund	Bitte immer SSW angeben!
	Östron (E1)		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	Männer: 25 - 150 pg/ml Frauen: 25 - 350 pg/ml	
	Östron-Sulfat im Serum	x	Serum	500 µl		1x/ Woche	RIA	0,97 - 3,93 µg/l	
	Ovar-Ak (Steroidzellen)	x	Serum	500 µl		Mo-Sa	IFT	< 1:10 Titer	
	Oxalsäure im Sammelurin	x	Sammelurin	1 ml		1-2x/ Woche	LC-MS	< 44,0 mg/d	aus 24 std. -Menge gesammelt über 10 ml konzentrierter HCL
	p53-Autoantikörper	x	Serum	1 ml		Di	EIA	negativ: < 60 U/mL grenzwertig: 60 - 120 U/mL positiv: > 120 U/mL	
	Pankreas Elastase 1 im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	0 - 3,4 µg/l	
	Pankreas-Amylase im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	13 - 53 U/l	
	Pankreatisches Polypeptid	x	EDTA-Plasma	2 ml		1x/ Woche	RIA	< 100 pmol/l	
	PAPP-A (integrierter Test, Down Risiko)		Serum	1 ml		Mo-Fr	FEIA		zusammen mit HCG, frei anfordern
	Parathormon		Serum + EDTA-Plasma	1 ml		Mo-Fr	CLIA	bis 19 Jahre: 15 - 65 pg/ml bis 67 Jahre: 12 - 88 pg/ml	gefroren versenden
	Parathormon related Protein (PTHrP)	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	IRMA	< 1,3 pmol/l	Das EDTA-Blut innerhalb von 30 Minuten nach der Abnahme zentrifugieren, das Plasma in ein separates Röhrchen (ohne Zusätze) abpipettieren und einfrieren (ca. - 20°C)
	Parietalzell-Ak		Serum	200 µl		Mo-Fr	EIA	negativ:< 7 U/ml grenzwertig: 7 - 10 U/ml positiv: > 10 U/ml	
	Partielle Thromboplastinzeit		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie	23,0 - 36,0 sec.	
	Parvovirus Avidität-IgG	x	Serum					negativ	
	Parvovirus B19 Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	IgG + IgM anforderbar
	Parvovirus B19 DNA	x	Serum	2-3 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Parvovirus B19 DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2-5 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Parvovirus B19 Immunoblot	x	Serum	2 ml		Mo-Fr	Immunoblot	negativ	IgG + IgM anforderbar
	Pertussis Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	EIA	siehe Befund	IgA + IgG anforderbar
	Pertussis IgM-Ak	x	Serum	1 ml		Mo, Mi, Fr	EIA	< 9 U/ml	
	Pertussis DNA (PCR)	x	trockener Nasopharyngeal-Abstrich	1 ml		Mo-Fr	PCR	negativ	als Bordetella pertussis und parapertussis
	Pertussis IgM Immunoblot	x	Serum	2 ml		Mo, Mi, Fr		siehe Befund	
	Pertussis IgG Immunoblot	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunoblot	negativ	IgG anforderbar, FHA, PT und PT-100 Banden

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Phosphat (anorganisch) im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	Photometrie	2,6 - 4,5 mg/dl	
	Phosphat im Sammelurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	Photometrie	12,9 - 42,0 mmol/d	angesäuert
	Phosphat im Spontanurin		Urin	2 ml		Mo-Fr	Photometrie		angesäuert
	Phytansäure	x	Serum	1 ml		1x / Woche	GCMS	0,3 - 31,0 nmol/ml	
	Placental growth factor (PIGF)	x	Serum	500 µl	1. - 2. Trisemesterscreening	Mo - Sa	ECLIA	siehe Befund	
	Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 1 (PAI)	x	Citrat-Plasma	500 µl		1x/Woche	ELISA	< 5,0 %	Bei Postversand bitte gefroren versendenes Citrat einsenden.
	Plasmodium falciparum Ak	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	IIF	< 1:20 Titer	
	Plasmodium fieldi Ak	x	Serum	2 ml		Dim - Sa.	IFT	< 1:20 Titer	
	Pneumokokken IgG-Ak	x	Serum	200 µl		1x/ Woche	ELISA	< 6 Monate 4,46 - 2 4,3 mg/L < 1 Jahr 7,05 - 19,1 mg/L 1 - < 2 Jahre 1,80 - 31,1 mg/L 2 - < 3 Jahre 3,70 - 53,8 mg/L 3 - < 4 Jahre 9,06 - 41,2 mg/L 4 - < 6 Jahre 15,4 - 40,8 mg/L 6 - < 8 Jahre 19,3 - 78,3 mg/L 8 - < 12 Jahre 43,7 - 97,3 mg/L 12 - < 18 Jahre 50,5 - 86,2 mg/L ab 18 Jahre 39,4 - 100,5 mg/L	Tiefgefroren, nach dem Einfrieren nicht wieder auftauen, nicht inaktivieren. Stabilität: > 48 Stunden bei -20 °C
	Poliovirus-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Neutralisationstest	< 1:4 Titer	Typ 1 + Typ 3 anforderbar
	Porphobilinogen im Sammelurin	x	Sammelurin	5 ml		1-2x/ Woche	Photometrie	< 1,90 mg/d	gekühlt, lichtgeschützt, mit Alu-Folie umwickelt
	Porphyrine, gesamt im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	Fluorometrie	< 2,0 µg/dl	Gekühlt und lichtgeschützt.
	Porphyrine, gesamt im Sammelurin	x	Urin	5 ml		1x/ Woche	HPLC	< 175 µg/d	Gekühlt, lichtgeschützt
	Präalbumin	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	Nephelometrie	0,20 - 0,40 g/l	
	Pregnantriol im Sammelurin	x	Urin	10 ml		1x/ Woche	GC	Erwachsene: < 2,00 mg/d Kinder < 14 Jahre: siehe Befund	Aus 24 Std. -Menge gesammelt über 5-10 ml Eisessig

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Pregnenolonsulfat im Serum	x	Serum					Männer bis 29 Jahre: 45,0 - 155,0 µg/l bis 35 Jahre: 45,0 - 150,0 µg/l bis 40 Jahre: 60,0 - 140,0 µg/l bis 50 Jahre: 57,0 - 120,0 µg/l bis 60 Jahre: 40,0 - 80,0 µg/l bis 90 Jahre: 24,0 - 60,0 µg/l Frauen bis 20 Jahre: 20,0 - 70,0 µg/l bis 25 Jahre: 45,0 - 155,0 µg/l bis 40 Jahre: 45,0 - 140,0 µg/l bis 50 Jahre: 33,0 - 120,0 µg/l bis 60 Jahre: 30,0 - 60,0 µg/l bis 90 Jahre: 24,0 - 50,0 µg/l	
	Pristansäure	x	Serum	1 ml		1x / Woche	GCMS	0 - 2 nmol/ml	
	Procalcitonin (PCT) im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ECLIA	< 0,5 ng/ml	
	Progesteron		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Frauen Allgemein: 0-40,0 ng/ml bis 40 SSW: 15,0-40,0 ng/ml bis 11 ZT: 0-0,8 ng/ml bis 16 ZT: 2,0-40,0 ng/ml bis 28 ZT: 10,0-40,0 ng/ml bis 59 ZT: 0-40,0 ng/ml Postmenopausal: 0-0,73 ng/ml	
	Proinsulin im EDTA-Plasma	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	ELISA	nüchtern, BMI < 30: < 7,31 pmol; nüchtern, IDDM: < 16,01 pmol/l; nicht nüchtern, IDDM: < 63,27 pmol/l	
	Prokollagen-3-Peptid	x	Serum	1 ml		Di	RIA	Erwachsene 0,3 - 0,8 U/mL Kinder < 20 Jahren siehe Befund	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Prolaktin im Serum		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 5,0-14,0 ng/ml Frauen: 0,1-23 ng/ml bis SSW 40: 15,0-40,0 ng/ml	
	Prostata spezifisches Antigen (PSA) gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,0 - 4,0 ng/ml	
	Protein S, frei	x	Citrat Plasma	500 µl		Mo-Fr	Latex-Immunoassay	Männer: 64 - 129 % Frauen: 53 - 109 %	Bei Postversand gefroren versendetes Plasma verwenden
	Protein Z	x	Citrat Plasma	500 µl		1x/ Woche	ELISA	1500 - 4000 µg/l	Bei Postversand gefroren versendetes Plasma verwenden
	Proteinase-3 Ak (PR3-Ak)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 10 U/ml	
	Protein-C-Aktivität		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Chromogen	72 - 146 %	
	Protein-S-Aktivität		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	Männer: 65 - 130 % Frauen: 55 - 110 %	
	Provitamin B5	x	Serum	500 µl		Mo., Mim Fr.	LC-MS	25-80 µg/l	
	PSA, frei		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA		
	Puumala Virus Ak EIA	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	EIA	0,0 - 0,99 Index	IgG + IgM anforderbar
	Pyrimethamin im Serum	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	LCMS	700 - 1300 mg/l	
	Quadruple Test	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	TRACE		Material muss binnen 48 Std. im Fremdlabor sein
	Quecksilber im Heparinblut	x	Lithium Heparinblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 1,0 µg/l	
	Quecksilber im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ICP-MS	< 2,0 µg/l	
	QUICK (Thromboplastinzeit)		Citrat Plasma	1,6 ml	Antikoagulantientherapie bitte angeben	Mo-Fr	Koagulometrie	70 - 130 %	
	QUICK (Thromboplastinzeit) (Therapie)		Citrat Plasma	1,6 ml	Antikoagulantientherapie bitte angeben	Mo-Fr	Koagulometrie	70 - 130 %	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Renin, direkt		EDTA-Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	CLIA	liegend: 2,5 - 35,7 pg/ml aufrechte Position: 3,2 - 59,3 pg/ml	gefroren versenden
	Respiratory syncytial (RS) Virus Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	KBR	< 1:40 Titer	
	RET Proto Onkogen	x	EDTA Vollblut	5 ml	Einwilligungserklärung erforderlich	nach Bedarf	DNA-Extraktion, PCR-Reaktion	negativ	
	Retikulozyten (relativ/ absolut)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz	Retikulozyten (relativ): Männer: 4,2 - 22,3 Promille Frauen: 5,1 - 21,7 Promille Retikulozyten (absolut): Männer: 18,8 – 108,6 10 ³ /μl Frauen: 23,0 - 93,5 10 ³ /μl	Es werden sowohl die relativen Retikulozyten, als auch die absoluten Retikulozyten gemessen.
	Retikulozyten-Hb (Ret-Hb)		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	Impedanz	28,5 - 34,5 pg	
	reverse T3	x	Serum	1 ml		täglich	LCMS	90 - 215 pg/ml	
	Rhagozyten im Punktat	x	Punktat	2 ml	Punktat (Mikroskopie)	Mo-Sa	Mikroskopie	< 10 %	
	Rhesus-Faktor		EDTA Vollblut	2,7 ml		Mo-Fr	CLIA		

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Rheumafaktor		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELIA	siehe Befund	IgA + IgG + IgM anforderbar
	Rheumafaktor im Punktat	x	Punktat		Punktat (Biochemie)			< 20 IU/ml	
	Rheumafaktoren (Latex) (quantitativ)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	Immunturbidimetrie	0 - 13,9 IU/ml	
	Ribosomen Ak	x	Serum	0,5ml		Mo-Sa	IFT	< 1:80 Titer	gefroren versenden
	Rickettsia conori Ak	x	Serum	200 µl		täglich	IFT	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Rickettsia mooseri/typhi Ak	x	Serum	200 µl		täglich	IFT	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Ro-52-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	
	Röteln IgG-Avidität	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	Aviditätstest	siehe Befund	
	Röteln Immunoblot IgG	x	Serum	500 µl		nach Bedarf	Immunoblot	siehe Befund	
	Röteln Virus Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0,00 - 10,00 IU/ml	IgG + IgM anforderbar
	Röteln Virus RNA	x	Serum	2 ml		nach Bedarf	PCR		
	S-100 Protein	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ECLIA	< 0,105 µg/l	
	Salmonella Ak (polyvalent)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	negativ : <9 grenzwertig : 9 - 11 positiv : > 11	
	Salmonella-Ak	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	negativ	
	Salmonellen IgA-Ak	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	EIA	negativ	
	Saure Phosphatase im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	< 6,5 U/l	
	SCC	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	CMIA	< 1,5 ng/ml	
	SDS-Elektrophorese im Urin	x	Urin			Mo-Fr	Kapillarzonenelektrophorese	siehe Befund	nicht angesäuert
	Selen im Serum	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	ET-AAS	50 - 120 µg/l	
	Selen intrazellulär im Heparinblut	x	Lithium Heparin	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	85 - 147 µg/l	
	Serum Amyloid A	x	Serum	500 µl		Mo-Sa	NEPH	< 10 mg/l	
	Sexualhormonbindendes- Globulin (SHBG)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 13,2 - 89,5 nmol/l Frauen: 18,0 - 144 nmol/l	
	Shigella flexneri Ak	x	Serum	1 ml		Di, Fr	Agglutination	< 1:100 Titer	
	Silicium im EDTA-Blut	x	EDTA Vollblut	2 ml		1-2x/ Woche	AAS	190 - 470 µg/l	
	Silicium im Serum	x	Serum	2 ml		1-2x/ Woche	AAS	< 230 µg/ml	
	Skelettmuskel-Ak	x	Serum	1 ml		1-2x/ Woche	IFT	< 1:5 Titer	
	SLA-Ak (lösliches Leber Ag)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 10 U/mL	
	Soluble-fms-like-tyrosine kinase-1 (sFlt-1)	x	Serum	500 µl	1. - 2. Trimesterscreening	Mo - Sa	ECLIA	siehe Befund	Bitte immer SSW angeben!
	Somatotropes Hormon (STH, Somatotropin)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 0,003 - 0,971 µg/l Frauen: 0,010 - 3,607 µg/l	
	Speichel-Amylase im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	Photometrie	< 47 U/l	
	Speicheldrüsengangsepithel-Ak	x	Serum	1 ml					
	Spermatozoen-Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 150 mU/100µl	
	SS A(Ro)-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20 RE/ml	
	SS B(LA)-Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	β-2-Mikroglobulin im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	CLIA	0,9 - 2,0 mg/l	
	β-Carotin (Provitamin A)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	HPLC	150 - 1250 µg/l	Lichtgeschützt mit Alufolie umwickeln
	ss-DNA-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	< 20 U/ml	
	Steroid-17α-Hydroxylase-AK im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	RIP	< 10 Ak-Ratio	
	Steroid-21-Hydroxylase-AK im Serum	x	Serum	1 ml		Di und Do	RIP	< 10	
	Superoxid-Dismutase	x	EDTA Vollblut	2 ml	keine EBM-Leistung	1x/ Woche	Photometrie	1200 - 1800U/g	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Taenia solium-Ak (Taeniasis/ Zystizerkose) im Serum	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	IB	negativ	
	Testosteron, frei	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	RIA	Männer 40 Jahre: 8,80 - 27,00 pg/ml Frauen: < 2,57 pg/ml	
	Testosteron, gesamt		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Männer: 2,7-10,7 ng/ml Frauen: 0,1-0,6 ng/ml	
	Tetanus-Antitoxin IgG	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ELISA	keine Immunität: < 0,10 IU/ml	
	Tetrahydroaldosteron im Sammelurin	x	Sammelurin	5 ml			RIA	10 - 70,0 µg/d	nicht angesäuert
	Thallium im Serum	x	Serum	4 ml		1-2x/ Woche	ICP-MS	< 0,3 µg/l	
	Thiopurinmethyltransferase im EDTA-Vollblut	x	EDTA-Vollblut	1 ml		1-2x/ Woche	LCMS	100 - 200 mU/l	Stabilität min. 5 Tage bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank, bei längerer Lagerung bitte einfrieren.
	Thrombinzeit		Citrat Plasma	1,6 ml		Mo-Fr	Koagulometrie		
	Thrombozyten im Citratblut		Citrat	2 ml		Mo-Fr	Impedanz	Männer: 126 - 297 k/µl Frauen: 122 - 315 k/µl	
	Thrombozyten-Ak, frei im Serum	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	IFA	negativ	
	Thrombozyten-Ak, gebunden (Serologie)	x	EDTA Vollblut	30 ml		Mo-Fr	MAIPA	negativ	
	Thymidinkinase	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	CLIA	2,0 - 7,5 U/l	
	Thyreoglobulin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	1,59 - 50,0 ng/ml	Zur Sicherstellung der Validität des Thyreoglobulin-Wertes erfolgte die zeitgleiche Untersuchung auf Tg-AAK (ohne Berechnung).
	Thyreoglobulin Ak (Tg-Ak)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0 - 3,9 IU/ml	
	Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	
	Thyroxinbindendes Globulin (TBG)	x	Serum	1 ml		Di	RIA	Erwachsene: 16-49 Jahre: 11,3-28,9 mg/l >49 Jahre: 10,9-34,9 mg/l Schwangerschaft: 16,4-64,4 mg/l Bei Einnahme von Ovulations-hemmern: 21,0-41,8 mg/l	
	Titan im EDTA-Blut	x	EDTA Vollblut	2 ml		3x/ Woche	ICP-MS	< 105 µg/l	
	Titan im Heparinblut	x	Lithium Heparin	2 ml		1-2x/ Woche	AAS	< 15,6 µg/l	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Tolbutamid	x	Serum	500 µl		Di,Do	LCMS	40 - 200 mg/l	
	Tollwut-Ak	x	Serum	1 ml				> 0,5 IU/ml Antikörperschutz vorhanden	
	Totale antioxidative Kapazität	x	Serum	1 ml				Normbereich (vorläufig) EDTA-Plasma und Serum: Antioxidative Kapazität niedrig: < 280 µmol/l mittel: 280 - 320 µmol/l hoch: > 320 µmol/l Der Mittelwert eines augenscheinlich gesunden Kontrollkollektivs wurde bei 305 µmol/l gefunden (n=69).	
	Toxocara canis IgG-Ak	x	Serum	1 ml				0,0 - 11,5 U/ml	
	Toxoplasma DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2-5 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Toxoplasma gondii Ak		Serum	500 µl		Mo-Fr	CLIA	siehe Befund	IgG + IgM anforderbar
	Toxoplasma gondii DNA Nachweis	x	EDTA Vollblut	2-3 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Toxoplasmose IgA-Ak ISAGA	x	Serum	500 µl		2x/ Woche	ISAGA	< 1:16 Titer	
	Toxoplasmose IgG Immunoblot (recomLine)	x	Serum	500 µl		3x/ Woche	Line Assay	siehe Befund	
	Toxoplasmose IgG-Ak Avidität Immunoblot (recomLine)	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	Aviditätstest	siehe Befund	
	Toxoplasmose suchtest		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	TPA (Tissue Polypeptid Antigen)	x	Serum	2 ml		2x/ Woche	EIA	< 75 U/l	
	TPO-AK (Thyreoperoxidase-mikrosomale)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	< 35 IU/ml	
	Transferrin		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	Erwachsene: 200 - 360 mg/dl	
	Transferrin-Rezeptor, löslich (sTrR)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	203 - 360 mg/dl	
	Transferrinsättigung		Serum	1 ml	Kennwert aus Serum-Eisen und Transferrin	Mo-Fr	Berechnung	Männer: 16 - 45 % Frauen: 16 - 45 %	
	Treponema pallidum Ak	x	Serum	1 ml		1-2/ Woche	Blot	negativ	
	Treponema pallidum Suchtest		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	negativ	
	Treponema pallidum Westernblot	x	Serum	1 ml		2x/ Woche	Westernblot	negativ	IgM anforderbar
	Trichinen Ak Immunoblot	x	Serum				Immunoblot		IgG + IgM anforderbar
	Trichinen-Ak (EIT)	x	Serum	2 ml			EIT	< 4 Mona	
	Triglyceride		Serum	1 ml		Mo-Fr	Enzymatisch	0 - 150 mg/dl	
	Troponin I		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	0 - 0,039 ng/ml	
	Troponin T	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	ECLIA	< 14 pg/ml	
	Troponin T high sensitiv	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	ECLIA	< 14,0 pg/ml	
	Tryptase im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	FEIA	< 11,4 µg/l	
	Tryptophan im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	2 ml		1x/ Woche	ELISA	ab 16 Jahren: 1,00 - 1,60 mg/dl	
	Tryptophan im Sammelurin	x	Urin	0,5 ml		Di,Do	LCMS	siehe Befund	Aus 24-Std.-Menge, gesammelt über 5-10 ml Eisessig.
	TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	RIA	< 1 IU/l	
	Tumor Nekrose Faktor (TNF)	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CLIA	< 8,1 pg/ml	
	Typhus Gruppe Ak	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	IFT	< 1:64 Titer	Angefordert werden: Typhus Gruppe Ak IgG und IgM
	Ureaplasma parvum urethral	x	Urethralabstrich			2x/ Woche	PCR		
	Ureaplasma urealyticum DNA	x	Urethralabstrich			2x/ Woche	PCR		

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Vanillinmandelsäure (VMS) im Sammelurin	x	Urin	10 ml		1x/Woche	HPLC	Altersabhängig: bis 1J: <1,2 mg/d; bis 7J: <2,2 mg/d; bis 10J: <3,8 mg/d; bis 109J: <6,5 mg/d	24-Std. Sammelurin, gesammelt über 10 ml 25%iger HCL. Unbedingt Sammelmenge angeben! 8 Tage vor Probennahme keine Einnahme catecholaminhaltiger Präparate und von Medikamenten, die zur erhöhten Freisetzung von Katecholaminen führen.
	VMS im Sammelurin (Teil 2)								Bitte Nüsse, Süd- u. Zitrusfrüchte, kakao-, kaffee- u. vanillehaltigen Produkte meiden. Bei Patienten mit intermittierend sezernierenden Phäochromozytomen sollte die 24h- Urinsammelprobe unmittelbar nach der Hypertensiven Krise beginnen.
	Varizella Zoster Virus Ak		Serum	1 ml		Mo-Fr	ELISA	negativ	IgA + IgG + IgM anforderbar
	Varizella zoster Virus IgG-Avidität	x	Serum	1 ml		nach Bedarf	Aviditätstest		
	Varizella zoster Virus PCR	x	trockener Bläschenabstrich			nach Bedarf	Real Time PCR	negativ	
	Varizellen Virus DNA im Fruchtwasser	x	Fruchtwasser	2-5 ml		nach Bedarf	PCR	negativ	
	Vasoactive Intestinales Peptid (VIP)	x	EDTA-Plasma	1 ml		1x/ Woche	RIA	0 - 29,9 pmol/l	

Einzelparameter									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Vitamin A (Retinol)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	HPLC	> 20 Jahre: 0,30 - 0,80 mg/l	
	Vitamin B ₁ (Thiamin)	x	EDTA Vollblut	1 ml		Mo-Fr	HPLC	> 49 µg/l	
	Vitamin B ₁₂ (Cobalamin)		Serum	1 ml			CLIA	180 - 914 pg/ml	
	Vitamin B ₂ (Riboflavin)	x	EDTA Vollblut	1 ml		Mo-Fr	HPLC	180 - 295 µg/l	
	Vitamin B ₃ (Niacin)	x	Serum	500 µl		Mo., Mim Fr.	LC-MS	8 - 52 µg/l	
	Vitamin B ₅ (Pantothensäure)	x	Serum	500 µl		Mo, Mi, Fr	LCMS	25 - 80 µg/l	
	Vitamin B ₆ (Pyridoxin)	x	EDTA Vollblut	1 ml		Mo-Fr	HPLC	8,7 - 27,2 µg/l	
	Vitamin B ₆ , intrazellulär im Heparinblut	x	Lithium Heparinblut	2 ml		1x/ Woche	FI-HPLC	7,8 - 111 µg/l	
	Vitamin C (Ascorbinsäure)	x	Lithium Heparin	1 ml		1x/ Woche	HPLC	4,6 - 14,9 mg/l	
	Vitamin D ₃ , 25-OH (25-Hydroxy- Cholecalciferol)		Serum	1 ml		Mo-Fr	CLIA	30 - 100 ng/ml	
	Vitamin E (Tocopherol)	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	HPLC	> 19 Jahre: 5,0 - 18,0 mg/l	
	Vitamin H (Biotin, Vitamin B ₇)	x	Serum	500 µl		1x/ Woche	EIA	Behandlungsbedürftiger Biotinmangel < 100 ng/l suboptimale Biotinversorgung 100 - 250 ng/l ausreichende Biotinversorgung > 250 ng/l	
	Vitamin-D-bindendes Protein	x	Serum	1,2 ml		nach Bedarf	ELISA	200 - 550 mg/l	
	Yersinien Ak	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	EIA	< 20 U/ml	IgA + IgG + IgM anforderbar
	Yersinien Blot		Serum	2 ml		Mo-Fr	Westernblot	siehe Befund	IgA + IgG anforderbar
	Zeckenbissfiebergruppe Ak (Rickettsiosen)	x	Serum	1 ml		2-3x/ Woche	IFT	< 1:64 Titer	Angefordert werden: Zeckenbissfieber-gruppe Ak IgG und IGM
	Zentromer-Ak	x	Serum	1 ml		Mo-Fr	IFT	< 1:100 Titer	
	Zika Virus IgG Bestätigung	x	Serum	500 µl		2x/ Woche	Immunoblot	negativ	
	Zika Virus IIFT	x	Serum	2 ml			IFT	negativ: <1:20; positiv: ≥= 1:20	IgG + IgM anforderbar
	Zink	x	Serum	2 ml		3 x / Woche	FI-AAS	0,7 - 1,5 mg/l	
	Zink im Ejakulat	x	Ejakulat			nach Bedarf	ICP-MS	113 - 181 mg/l	
	Zinkprotoporphyrin	x	EDTA-Vollblut	1 ml		2-3x/ Woche	HPLC	< 40 µmol/mol-Hb	
	Zink-Transporter 8 Ak	x	Serum	1 ml				< 15 U/ml	
	Zinn	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	ICP-MS	< 0,3 µg/l	
	Zonulin	x	Serum	1 ml		1x/ Woche	EIA	< 38 ng/ml	
	β-Hydroxybutyrat im Sammelurin	x	Urin	5 ml		1x/ Woche	GC-MS	siehe Befund	nicht angesäuert

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	IgE-Blot-Panel Atopie	x	Serum	150 µl		täglich	Blot	< 0,35 kU/l	
	c103 Nahrungsmittelzusatzstoffe 1 BDT	x	EDTA	2 ml		Mo und Do	BDT		BDT Test
	c104 Nahrungsmittelzusatzstoffe 2 BDT	x	EDTA	2 ml		Mo und Do	BDT		BDT Test
	c1 Penicillolyl G IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	c2 Penicillolyl V IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	c51 Acetylsalicylsäure/ Salicylsäure IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	c60 Gentamycin IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	c78 Ibuprofen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	c85 Paracetamol IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	d1 Dermatophagoides pteronyssinus BDT	x	EDTA	2 ml		Mo und Do	BDT		BDT Test
	d2 Dermatophagoides farinae BDT	x	EDTA	2 ml		Mo und Do	BDT		BDT Test
	d1 Dermatophagoides pteron. IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	d2 Dermatophagoides farinae IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	d202 nDer p1 von Milbe	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	d70 Acarus siro IgE	x	Serum	151 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	d71 Lepidoglyphus destructor IgE	x	Serum	152 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e1 Katzenschuppen/-epithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e206 Kaninchenserumprotein IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e211 Kaninchenurinprotein IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e220 nFel d2 Katzenserumalbumin	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e228 rFel d4 Katze Lipocalin	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e3 Pferdeschuppen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e5 Hundeschuppen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e6 Meerschweinchenepithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e71 Mäuseepithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e81 Schafepithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e82 Kaninchenepithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e84 Hamsterepithelien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e94 rFel d1 (Katze)	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	e97 Papageienkot IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Eosinophilic Cationic Protein	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	ex1 Tierallergene-Mix 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	e1 Katzenschuppen, e3 Pferdeschuppen, e4 Rinderschuppen, e5 Hundeschuppen
	ex70 Nagermischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	e6 Meerschweinchenepithelien, e82 Kaninchenepithelien, e84 Goldhamsterepithelien, e87 Rattenepithelien + Serumprotein, e88 Mäuseepithelien+ Serumprotein

Allergene

Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
ex71 Federmischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	e70 Gänsefedern, e85 Hühnerfedern, e86 Entenfedern, e89 Truthanfedern
ex72 Käfigvögelmischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	e78 Wellensittichfedern, e201 Kanarienvogelfedern, e213 Papageienfedern, e214 Finkenfedern, Halsbandsittichfedern
f1 Hühnereiweiß IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f11 Buchweizenmehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f124 Dinkel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f12 Erbse IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f13 Erdnuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f14 Sojabohne IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f15 Bohne, weiß IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f17 Haselnuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f2 Milcheiweiß IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f20 Mandel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f202 Cashewnuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f203 Pistazie IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f208 Zitrone IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f209 Grapefruit IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f210 Ananas IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f218 Paprika (Gewürz) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f220 Zimt IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f225 Kürbis IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f231 Milch, gekocht IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f234 Vanille IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f235 Linse IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f237 Aprikose IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f24 Garnele IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f245 Ei (f1, f75) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f246 Guarkern (E 412) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f25 Tomate IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f256 Wallnuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f258 Tintenfisch (Atlantik) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f259 Weintrauben IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f26 Schweinefleisch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f281 Curry IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f284 Truthahnfleisch/Pute IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f287 Bohne, rot IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f287 Bohne, rot IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f288 Blaubeere IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f296 Johannisbrot (410) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f3 Kabeljau (Dorsch) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f300 Ziegenmilch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f302 Mandarine/Clementine IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
f306 Limone IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	f309 Kichererbse IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f31 Karotte IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f315 Bohne, grün IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f325 Schafsmilch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f33 Orange IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f345 Macadamianuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f35 Kartoffel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f351 rPen m1 Tropomyosin (Garnele)	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f353 rGly m4 Sojakomponente	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f36 Kokosnuss IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f37 Miesmuschel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f4 Weizenmehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f40 Thunfisch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f431 nGly m5 aus Soja	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f432 nGly m6 aus Soja	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f434 rMal d1 aus Apfel	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f435 rMal d3 aus Apfel	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f44 Erdbeere IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f45 Bäckerhefe IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f49 Apfel, grün IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f5 Roggenmehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f57 Hirse, japanisch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f58 Tintenfisch (Pazifik) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f6 Gerstenmehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f7 Hafermehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f73 Mückenlarven, rote IgE	x	Serum	151 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f75 Eigelb IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f76 Alpha-Lactalbumin IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f77 Beta-Lactalbumin IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f78 Kasein (hitze stabil), nBos d8 IgE	x	Serum	151 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f8 Maismehl IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f84 Kiwi IgG	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f87 Melone IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f9 Reis IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f91 Mango IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f92 Banane IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f94 Birne IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f95 Pfirsich IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	f96 Avocado IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	fx1 Nussmischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	f13 Erdnuss, f17 Haselnuss, f18 Paranuss, f20 Mandel, f36 Kokosnuss
	fx11 Nahrungsmittelscreening 5 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	g202 Mais, f12 Erbse, f15 Bohne, weiß, f31 Karotte, f260 Broccoli
	fx13 Gemüse Mischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	f12 Erbse, f15 Bohne, weiß, f31 Karotte, f35 Karoffel

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Materialmenge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	fx15 Obstmischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f33 Orange, f49 Apfel, grün, f92 Banane, f95 Pfirsich
	fx18 Nahrungsmittelscreening 7 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f12 Erbse, f13 Erdnuss, f14 Sojabohne
	fx2 Meeresfrüchtemischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f3 Kabeljau (Dorsch), f24 Garnele, f37 Miesmuschel, f40 Thunfisch, f41 Lachs
	fx22 Nussmischung 2 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f201 Pekanuss, f202 Cashewnuss, f203 Pistazie, f256 Walnuss
	fx2 Meeresfrüchtemischung IgG	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	fx5 Nahrungsmittel Screening IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f1 Hühnereiweiß, f2 Milcheiweiß, f3 Kabeljau (Dorsch), f4 Weizenmehl, f13 Erdnuss, f14 Sojabohne
	fx7 Nahrungsmittelscreening 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f25 Tomate, f45 Bäckerhefe, f47 Knoblauch, f48 Zwiebel, f85 Sellerie
	fx73 Fleischmischung 2 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f26 Schweinefleisch, f27 Rindfleisch, f83 Hühnerfleisch
	fx74 Fischmischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f3 Kabeljau (Dorsch), f205 Hering, f206 Makrele, f254 Scholle
	fx8 Nahrungsmittelscreening 2 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f17 Haselnuss, f18 Paranuss, f33 Orange, f49 Apfel, f93 Kakao
	fx9 Nahrungsmittelscreening 3 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	f20 Mandel, f84 Kiwi, f87 Melone, f92 Banane, f259 Weintraube
	g1 Ruchgras IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g12 Roggen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g14 Hafer (Pollen) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g15 Weizen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g2 Hundezahngas IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	

Allergene									
	g201 Gerste (Pollen) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g202 Mais (Pollen) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g213 IgG4 Hauptallergen Lieschgras	x	Serum	150 µl		Mo, Mi, Fr	ELISA		
	g6 Lieschgras IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	g6 IgG4 Lieschgras	x	Serum	150 µl		Mo, Mi, Fr	ELISA		
	g8 Wiesenrispengras IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	gx1 Gräser/ Frühlüher IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	g3 Knäuelgras, g4 Wiesenschwingel, g5 Lolch, g6 Lieschgras, g8 Wiesenrispengras
	gx2 Gräsermischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	g2 Hundszahngras, g5 Lolch, g6 Lieschgras, g8 Wiesenrispengras, g10 Mohrenhirse (Sorgho), g17 Bahiagrass
	gx3 Gräsermischung 2 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	g1 Ruchgras, g5 Lolch, g6 Lieschgras, g12 Roggen, g13 Honiggras, wollig
	gx4 Gräser/Spätblüher IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	g1 Rauchgras, g5 Lolch, g7 Schilfgras, g12 Roggen, g13 Honiggras, wollig
	h1 Hausstaub/Greer labs Inc. IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	h2 Hausstaub/Hollister-Stier IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	hx2 Hausstaubmischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i1 Bienengift IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i202 Rüsselkäfer IgE	x	Serum	151 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i208 Phospholipase A2 r Api m1	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i209 Wespengift rVes v5	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i210 Feldwespengift rPol d5	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i211 Wespe ves v1	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i3 Wespengift IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i5 Gelbwespe IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i6 Küchenschabe IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i73 IgG Mückenlarven, rote	x	Serum	150 µl		Mo, Mi, Fr	ELISA		
	i77 Feldwespengift IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	i8 Motte IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	ICAP 8 Nahrungsmittel Erwachsene	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Gesamt IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	k81 Ficus spp. (Berufsallergen) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	k82 Latex (Berufsallergen) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	m1 Penicillium chrysogenum IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m2 Cladosporium Herbarum IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m207 Aspergillus niger IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m228 Aspergillus flavus IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m3 Aspergillus fumigatus IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m36 Aspergillus terreus IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m5 Candida albicans IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	m6 Alternaria alternata IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	mx1 Schimmelpilzmischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	m1 Penicillium chrysogenum (P.notatum), m2 Cladosporium herbarum, m3 Aspergillus fumigatus, m6 Alternaria alternata
	mx2 Schimmelpilzmischung IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	m1 Penicillium chrysogenum (P.notatum), m2 Cladosporium herbarum, m3 Aspergillus fumigatus, m6 Alternaria alternata, m5 Candida albicans, m8 Setomelanomma rostrata
	PAX2 Suchscreening Milben-Mix DP1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	d70 Acarus siro, d71 Lepidoglyphus destructor, i202 Rüsselkäfer

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Carragen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Diclofenac - HSA (Allergie)	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Glutamat IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Haferflocken IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Hibiscus IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Kiefernholz IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Metamizol (Novaminsulfon) - HSA	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Pastinake IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Schokolade IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Sojamilch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene August/September	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene Januar/Februar	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene Juni/Juli	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene März	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene Mai	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene November/Dezember	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	Inhalationsallergene Oktober	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	sx1 Inhalationsscreen IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	d1 Dermatophagoides pteronyssinus, e1 Katzenschuppen, e5 Hundeschuppen, g12 Lieschgras, m2 Roggen
	t1 Ahorn IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t11 Platane IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t12 Salweide IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t14 Pappel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t15 Esche (weiß) IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t2 Erle IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t209 Weißbuche IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t215 IgG4 Hauptallergen Birkenpollen	x	Serum	150 µl		Mo, Mi, Fr	ELISA		
	t25 Esche, europäisch IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t3 Birke IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t3 IgG4 Birke	x	Serum	150 µl		Mo, Mi, Fr	ELISA		
	t4 Hasel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t5 Buche IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t7 Eiche IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	
	t8 Ulme IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 kU/l	

Allergene									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material- menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	tx5 Bäumemischung 5 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	t2 Erle, t4 Hasel, t8 Ulme, t12 Salweide, t14 Pappel
	tx6 Bäumemischung 6 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	t9 Olive, t12 Salweide, t16 Kiefer (Pinus strobus), t18 Eukalyptus, t19 Akazie
	tx9 Bäumemischung 9 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	t2 Erle, t3 Birke, t4 Hasel, t7 Eiche, t12 Salweide
	w20 Brennessel IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	w6 Beifuß IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	w9 Spitzwegerich IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	
	wx1 Kräutermischung 1 IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	w1 Ambrosie, echt, w6 Beifuß, w9 Spitzwegerich, w10 Gänsefuß, weiß, w11 Salzkraut
	wx209 Kräutermischung Ambrosien IgE	x	Serum	150 µl		täglich	FEIA	< 0,35 KU/l	w1 Ambrosie, echt, w2 Ambrosie, ausdauernd, w3 Ambrosie, dreilappig

Therapeutisches Drug Monitoring									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	6-Mercaptopurin im Serum	x	Serum	2 ml		2x/ Woche	LC-MS/MS	40 - 300 µg/l	gefroren versenden
	Amiodaron im Serum	x	Serum				LC/MS	siehe Befund	Angefordert werden: Desethylamiodaron und Amiodaron
	Amphetamine/Derivate (Screening) im Serum	x	Serum	3 ml		5x/Woche	EIA	Semiquantitativ	
	Analgetika/NSAID im Serum	x	Serum	1 ml			HPLC	siehe Befund	
	Antidepressiva im Serum	x	Serum	1 ml			HPLC	siehe Befund	
	Antiepileptika im Serum (LC-MS/MS)	x	Serum	1 ml	Keine EBM-Leistung		LC-MS/MS	siehe Befund	
	Azathioprin im Serum	x	Serum	1 ml		2x/Woche	LC/MS	Therapeutischer Wirkbereich: 40-300 µg/l; Toxischer Wirkbereich: > 1000 µg/l	Bestimmt wird hier der Metabolit 6-Mercaptopurin
	Barbiturate (Screening) im Serum	x	Serum	3 ml		Mo-Fr	EIA	negativ	
	Benzodiazepine im Serum	x	Serum	3 ml	Keine EBM-Leistung; Screeningmessung und Bestätigungsverfahren möglich	Mo-Fr	EIA	negativ	
	Beta Blocker im Serum	x	Serum	1 ml			LC-MS/MS	negativ	
	Buprenorphin (Screening) im Urin	x	Urin	10 ml		5x/Woche	EIA	negativ	Drogentest (semiquantitativ)
	Carbamazepin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo. - Fr.		siehe Befund	Angefordert werden: Carbamazepin und Carbamazepin Epoxid
	Diazepam im Urin	x	Urin	2 ml		2x/ Woche	LC/MS	negativ	Spontanurin, kühl und lichtgeschützt transportieren
	Digitoxin im Serum	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	MEIA	Therapeutischer Wirksamkeitsbereich: 10-25 ng/ml Toxischer Wirkbereich: > 30 ng/ml	
	Digoxin im Serum	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	EIA	0,9 - 2,0 ng/ml	
	Duloxetin (Cymbalta) im Serum	x	Serum	500 µl		Di-Sa	LC-MS/MS	20 - 80 µg/l	Serum gefroren versenden
	Flecainid im Serum	x	Serum	2 ml		Mo, Mi, Fr	LC/MS	Therapeutischer Bereich: 0,2 - 0,8 mg/L	
	Gabapentin im Serum	x	Serum	500 µl		Di-Sa	LC-MS/MS	2,0 - 20,0 mg/l	
	Hydroxychloroquin im Serum	x	Serum	500 µl		Mo, Mi, Fr	LC/MS	Therapeutischer Bereich Malaria prophylaxe: 13 - 32 µg/l Therapeutischer Bereich Malaria therapie: 96 - 192 µg/l Tox. Ber.: > 1000 µg/l letal: > 4000 µg/l Rheumatoide Arthritis: 60 - 400 µg/l	
	Hypnotika/Sedativa im Serum	x	Serum	1 ml			HPLC	siehe Befund	

Therapeutisches Drug Monitoring									
	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Leflunomid im Serum	x	Serum	500 µl		Mo, Mi, Fr	LC/MS	6,0 - 100,0 mg/l	
	Levetiracetam im Serum	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	LC-MS/MS	10 - 40 mg/l	
	Lysodren (Mitotan) im Serum	x	Serum	500 µl		3x/ Woche	HPLC	14 - 20 mg/l	
	Nateglinid im Serum	x	Serum	500 µl		Di,Do	LC/MS	Plasmaspiegel ca. 1 h nach oraler Gabe von 60mg: 1,4 - 4,5 mg/l	
	Neuroleptika im Serum (LC-MS/MS)	x	Serum	3 ml		1-2x/ Woche	LC-MS/MS	siehe Befund	
	Opiate (Screening) im Serum	x	Serum	3 ml		Mo-Fr	EIA	siehe Befund	
	Oxcarbazepin im Serum	x	Serum	1 ml		4x/ Woche	LC-MS/MS	Therapeutischer Wirkungsbereich: 10 - 35 mg/l	Angefordert werden: 10-OH-Carbazepin und Oxcarbazepin
	Paracetamol im Serum	x	Serum	500 µl		M-Sa	EIA	10 - 30 mg/l	
	Phenobarbital im Serum/ EDTA-Plasma	x	Serum/ EDTA-Plasma	500 µl	bevorzugt EDTA-Plasma	Mo-Sa	CEDIA	10-40 mg/l	
	Repaglinid im Serum	x	Serum	500 µl		Di,Do	LC/MS	Plasmaspiegel ca. 0,5-1h nach oraler Gabe von 2mg: 17 - 37 µg/l	
	Sertralin im Serum	x	Serum	500 µl		Dim - Sa.	LC-MS/MS	20 - 250 µg/l	
	SSRI (selektive Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer) (Screening) im Serum	x	Serum	2 ml	Keine EBM-Leistung; Screening		LC-MS/MS	siehe Befund	
	Sulfadiazin im Serum	x	Serum	300 µl		nach Bedarf	LC/MS	50 - 150 µg/l	
	Sulfasalazin im Serum	x	Serum	250 µl	Es wird auch der aktive Metabolit Sulfapyridin bestimmt.	Mo, Mi, Fr	LC-MS/MS	5,0 - 30,0 mg/l	gekühlt und lichtgeschützt versenden, untere Messwertgrenze 0,5 mg/l

Therapeutisches Drug Monitoring

	Langbezeichnung	Fremdversand	Material	Material-menge	Hinweis	Tage an denen gemessen wird	Methode	Referenzbereich	Präanalytik
	Tacrolimus im EDTA-Vollblut	x	EDTA Vollblut	1 ml		Mo-Fr	LC-MS/MS	0 - 2 Monate nach Transplantation: 15 - 20 µg/l 2 - 3 Monate nach Transplantation: 8 - 15 µg/l	
	Tamoxifen im Serum	x	Serum	500 µl		Mo, Mi, Fr		Tamoxifen: 100 - 220 µg/l 4-Hydroxy-Tamoxifen: 0,8 - 3,3 µg/l N-Desmethyl-Tamoxifen: 120 - 240 µg/l Endoxifen: Therapeutischer Bereich: 5,0 - 20,0 µg/l	Lichtschutz erforderlich! Angefordert werden: Tamoxifen, 4-Hydroxy-Tamoxifen, N-Desmethyl-Tamoxifen, Endoxifen
	TCA (tricyclische Antidepressiva) im Serum	x	Serum	1 ml	Keine EBM-Leistung; Screening		LC-MS/MS	siehe Befund	
	Theophyllin im Serum	x	Serum	500 µl		5x/ Woche	LC-MS/MS	8,0 - 20 mg/l	
	Tobramycin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CEDIA	Talspiegel: 0,5-2,0 mg/l Gipfelspiegel: 6,0-10,0 mg/l Toxischer Bereich Tal: >2,0mg/l Toxischer Bereich Gipfel >10,0mg/l	
	Topiramat im Serum	x	Serum	500 µl		Mo, Mi, Fr	LC/MS	2,0 - 8,0 mg/l	
	Trimipramin im Serum	x	Serum	500 µl		5x/Woche	LC-MS/MS	150 - 350 µg/l	
	Valproinsäure im Serum	x	Serum	500 µl		Mo-Fr	LC-MS/MS	50 - 100 mg/l	
	Vancomycin im Serum	x	Serum	1 ml		Mo-Sa	CEDIA	5 - 20 mg/l	
	Venlafaxin im Serum	x	Serum	1 ml		3x/ Woche	LC-MS/MS	siehe Befund	Angefordert werden: Venlafaxin und O- Desmethylvenlafaxin