

**Untersuchungsgebiet: Hämatologie**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
THROSR	Thrombozyten	EDTA Blut	1 ml	150 - 350 Gpt/l	FCM
LEUKSR	Leukozyten			Erw: 3.80 - 9.80 Gpt/l Kind: 5.00 - 14.5 Gpt/l	FCM
ERYSR	Erythrozyten	EDTA Blut	1 ml	Erw: männlich 4.60 - 6.20 Tpt/l weiblich 4.20 - 5.40 Tpt/l Kind: 3.80 - 5.40 Tpt/l (altersabh.)	FCM
HBSR	Haemoglobin	EDTA Blut	1 ml	Erw: männlich 8.60 - 12.1 mmol/l weiblich 7.40 - 10.7 mmol/l Kind: 6.80 - 9.90 (altersabh.)	FCM
HKSR	Haematokrit	EDTA Blut	1 ml	Erw: männlich 0.40 - 0.54 weiblich 0.37 - 0.47 Kind: 0.37 - 0.54	FCM
MCVSR	Mittl.korpuskul.Vol. (MCV)			85 - 95 fl	RECH
MCHSR	Mittl.zellul.Hb/Ery (MCH)			1.7 - 2.0 fml	RECH
MCHCSR	Mittl.zell.Hb-Konz. (MCHC)			20.0 - 22.0 mmol/l	RECH
MPVSR	Mittl.thrombo.-Vol. (MPV)			7.80 - 11.0 fl	RECH
BBGRSR	Großes Blutbild	EDTA Blut	1 ml	---	FCM

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
ALBSLS	Albumin	Serum	1 ml	3500 - 5200 mg/dl	NEPH
NH3	Ammoniak	EDTA-Plasma, gefroren	1 ml	16.0 - 53.0 µmol/l	PHO
GPTSI	ALAT (GPT)	Serum	1 ml	Mann: < 0.85 µmol/l Frau: < 0.60 µmol/l Junge: < 0.60 µmol/l altersabh. Mädchen: < 0.85 µmol/l altersabh.	PHO
GOTSI	ASAT (GOT)	Serum	1 ml	Mann: < 0.85 µmol/l Frau: < 0.60 µmol/l Junge: < 0.85 µmol/l altersabh. Mädchen: < 0.60 µmol/l altersabh.	PHO
APSI	Alkalische Phosphatase	Serum	1 ml	Mann: 0.67 - 2.15 µmol/l Frau: 17 - 44 Jahre: 0.69 - 1.24 µmol/l > 44 Jahre: 0.58 - 1.75 µmol/l Junge: 0 - 10 Tage: 1.69 - 3.61 µmol/l 11 Tage - 5 Monate: 2.34 - 5.18 µmol/l 6 Monate - 11 Jahre: 2.19 - 4.77 µmol/l 12 - 16 Jahre: 1.75 - 4.98 µmol/l Mädchen: 0 - 10 Tage: 1.69 - 3.61 µmol/l 11 Tage - 5 Monate: 2.34 - 5.18 µmol/l 6 Monate - 11 Jahre: 2.19 - 4.77 µmol/l 12 - 16 Jahre: 1.50 - 4.16 µmol/l	PHO

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
BILSI	Bilirubin gesamt	Serum	1 ml	Erw.: < 17.0 µmol/l Kind: Neugeborene 1. Tag < 150 µmol/l 2. Tag: < 193 µmol/l 3. Tag: < 217 µmol/l 4. - 6. Tag: < 216 µmol/l Kinder > 1 Monat: < 17.0 µmol/l	PHO
CALS	Calcium	Serum	1 ml	Erw.: 2.20 - 2.65 mmol/l Kind: 0 Tage - 9 Tage 1.90 - 2.60 mmol/l 10 Tage - 2 Jahre: 2.25 - 2.75 mmol/l 2 Jahre - 12 Jahre: 2.20 - 2.70 mmol/l 12 Jahre - 14 Jahre: 2.20 - 2.65 mmol/l	PHO
CHOLSI	Cholesterin	Serum	1 ml	Erw.: normal < 5.16 mmol/l grenzwertig: 5.16 - 6.21 mmol/l erhöht: > 6.21 mmol/l Kind: Frühgeburten 0.83 - 1.97 mmol/l 1. Tag - 4 Wochen: 1.34 - 4.40 mmol/l 1 - 12 Monate: 1.55 - 4.91 mmol/l > 12 Monate: 2.84 - 5.95 mmol/l	PHO
CPKSI	CK (NAC)	Serum	1 ml	Mann: 14 - 17 Jahre < 4.50 µmol/l Erwachsene: < 2.85 µmol/l Frau: 14 - 17 Jahre < 2.05 µmol/l Erwachsene: < 2.41 µmol/l Junge: 1 Tag < 11.9 µmol/l 2 - 5 Tage: < 10.9 µmol/l 6 Tage - 6 Monate: < 4.90 µmol/l 7 - 12 Monate: < 3.40 µmol/l 1 - 3 Jahre: < 3.80 µmol/l 4 - 6 Jahre: < 2.50 µmol/l 7 - 12 Jahre: < 4.10 µmol/l 13 - 14 Jahre: < 4.50 µmol/l Mädchen: 1 Tag < 11.9 µmol/l 2 - 5 Tage: < 10.9 µmol/l 6 Tage - 6 Monate: < 4.90 µmol/l 7 - 12 Monate: < 3.40 µmol/l 1 - 3 Jahre: < 3.80 µmol/l 4 - 6 Jahre: < 2.50 µmol/l 7 - 12 Jahre: < 2.55 µmol/l 13 - 14 Jahre: < 2.05 µmol/l	PHO
CRPQSI	CRP	Serum	1 ml	Erw.: < 5.00 mg/l Kind: < 6.00 mg/l	TURB

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode	
EISESI	Eisen	Serum	1 ml	Mann: Frau: Junge: 1 - 30 Tage 1 - 12 Monate: 1 - 3 Jahre: 4 - 6 Jahre: 7 - 9 Jahre: 10 - 12 Jahre: > 12 Jahre: Mädchen: 1 - 30 Tage 1 - 12 Monate: 1 - 3 Jahre: 4 - 6 Jahre: 7 - 9 Jahre: 10 - 12 Jahre: > 12 Jahre:	11,0 - 28,0 µmol/l 6,60 - 26,0 µmol/l 5,70 - 20,0 µmol/l 4,80 - 19,5 µmol/l 5,20 - 16,3 µmol/l 4,50 - 20,6 µmol/l 4,80 - 17,2 µmol/l 5,00 - 20,0 µmol/l 4,70 - 19,7 µmol/l 5,20 - 22,7 µmol/l 4,50 - 22,6 µmol/l 4,50 - 18,1 µmol/l 5,00 - 16,7 µmol/L 5,40 - 18,6 µmol/l 5,70 - 18,6 µmol/l 5,40 - 19,5 µmol/l	PHO
FERISI	Ferritin	Serum	1 ml	Erw. männlich weiblich Kind: Nabelschnurblut : Neugeborene : 1 Monat : 2 Monate : 4 Monate : 6 Monate : 9 Monate : 12 Monate: bis 15 Jahre :	18,0 - 360 µg/l 9,00 - 140 µg/l 30,0 - 276 ng/ml 90,0 - 628 ng/ml 144 - 399 ng/ml 87,0 - 430 ng/ml 37,0 - 233 ng/ml 10,0 - 142 ng/ml 14,0 - 103 ng/ml 1,00 - 99,0 ng/ml 9,00 - 59,0 ng/ml	TURB
GGTSI	GGT (Gamma-GT)	Serum	1 ml	Mann: Frau: Junge: Mädchen:	< 1,00 µmol/l < 0,65 µmol/l < 1,00 µmol/l < 0,65 µmol/l	PHO
EIWSSI	Gesamteiweiß	Serum	1 ml	Erw.: Kind: Nabelschnurblut Frühgeborene Neugeborene Kinder bis 1 Woche 7 Monate - 1 Jahr 1 - 2 Jahre > 3 Jahre	64,0 - 83,0 g/l 48,0 - 80,0 g/l 36,0 - 60,0 g/l 46,0 - 70,0 g/l 44,0 - 76,0 g/l 51,0 - 73,0 g/l 56,0 - 75,0 g/l 60,0 - 80,0 g/l	PHO
GLUCSI	Glucose	NaF-Blut, Serum	1 ml		3,00 - 5,60 (nücht.) mmol/l	PHO
GLUKSI	Glukose	Spontanurin	10 ml		---	RECH
GLUZ24	Glukose	Sammelurin	10 ml		< 2,78 mmol/24h	RECH
GLPKSI	Glukose	Punktat	1 ml		---	PHO
GLUCKS	Glukose	Hämolytat	100 µl		3,00 - 5,60 mmol/l	PHO
HSTSSI	Harnstoff	Serum	1 ml	Erw.: Kind:	2,80 - 7,20 mmol/l 7,10 - 8,90 mmol/l	PHO

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
HRSESI	Harnsäure	Serum	1 ml	Erw.: männlich 214 - 488 µmol/l weiblich 137 - 363 µmol/l Kind: 180 - 360 µmol/l	PHO
HDLSI	HDL-Cholesterin (Alpha-Lipoprotein)	Serum	1 ml	1.03 - 1.55 mmol/l	PHO
IGALS	IgA	Serum	1 ml	Erw.: 16 - 20 Jahre: 61.0 - 348 mg/dl > 20 Jahre: 70.0 - 400 mg/dl Kind: 0 - 1 Jahr: < 83.0 mg/dl 1 - 3 Jahre : 20.0 - 100 mg/dl 4 - 6 Jahre : 27.0 - 195 mg/dl 7 - 9 Jahre : 34.0 - 305 mg/dl 10 - 11 Jahre : 53.0 - 204 mg/dl 12 - 13 Jahre : 58.0 - 358 mg/dl 14 - 15 Jahre : 47.0 - 249 mg/dl	NEPH
IGGLS	IgG	Serum	1 ml	Erw.: 14 - 15 Jahre : 716 - 1711 mg/dl 16 - 20 Jahre : 549 - 1584 mg/dl > 20 Jahre : 700 - 1600 mg/dl Kind: Neugeborene : 700 - 1600 mg/dl 1 - 3 Monate : 250 - 750 mg/dl 4 - 6 Monate : 180 - 800 mg/dl 7 - 12 Monate : 300 - 1000 mg/dl 1 - 3 Jahre : 453 - 916 mg/dl 4 - 6 Jahre : 504 - 1464 mg/dl 7 - 9 Jahre : 572 - 1474 mg/dl 10 - 11 Jahre : 698 - 1560 mg/dl 12 - 13 Jahre : 759 - 1549 mg/dl	NEPH
IGMLS	IgM	Serum	1 ml	Erw. 14 - 15 Jahre : 15.0 - 188 mg/dl 16 - 20 Jahre : 23.0 - 259 mg/dl > 20 Jahre : 40.0 - 230 mg/dl Kind: Neugeborene : 10.0 - 30.0 mg/dl 1 - 3 Monate : 10.0 - 70.0 mg/dl 4 - 6 Monate : 20.0 - 100 mg/dl 7 - 12 Monate : 30.0 - 100 mg/dl 1 - 3 Jahre : 19.0 - 146 mg/dl 4 - 6 Jahre : 24.0 - 210 mg/dl 7 - 9 Jahre : 31.0 - 208 mg/dl 10 - 11 Jahre : 31.0 - 179 mg/dl 12 - 13 Jahre : 35.0 - 239 mg/dl	NEPH
LACT	Laktat	NaF-Blut	0.5 ml	0.50 - 2.20 mmol/l	PHO
LDLSI	LDL-Cholesterin (Beta-Lipoprotein)	Serum	1 ml	hohes Risiko (Diabetiker und/oder KHK): < 2.58 mmol/l mittleres Risiko (2 oder mehr Risikofakt.): < 3.35 mmol/l geringes Risiko (0 oder 1 Risikofaktor): < 4.13 mmol/l	PHO
LIPA	Lipase	Serum	1 ml	Erw.: 13 - 18 Jahre < 55.0 U/l > 18 Jahre < 60.0 U/l Kind: < 1 Jahr < 34.0 U/l 1 - 12 Jahre < 31.0 U/l 13 - 18 Jahre < 55.0 U/l	PHO

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
KALI	Kalium	Serum	1 ml	Erw.: 3.50 - 5.10 mmol/l Kind: Frühgeborene: 5.50 - 7.00 mmol/l Neugeborene: 3.70 - 5.50 mmol/l 1 - 7 Tage: 3.20 - 5.50 mmol/l 8 - 31 Tage: 3.40 - 6.00 mmol/l 1 - 6 Monate: 3.50 - 5.60 mmol/l 6 - 12 Monate: 3.50 - 6.10 mmol/l 1 Jahr - 14 Jahre: 3.30 - 4.60 mmol/l	ISE
KREASI	Kreatinin	Serum	1 ml	Mann: 62.0 - 106 µmol/l Frau: 44.0 - 80.0 µmol/l Junge: 62.0 - 106 µmol/l Mädchen: 44.0 - 80.0 µmol/l	PHO
UCREA	Kreatinin	Urin	10 ml	Erw: männlich 3.50 - 23.0 mmol/24h weiblich 2.50 - 19.0 mmol/24h Kind: männlich 2.50 - 19.0 mmol/24h weiblich 3.50 - 23.0 mmol/24h	PHO
KRCLSI	Kreatinin - CLEARANCE			---	RECH
NAS	Natrium	Serum	1 ml	Erw.: 136 - 145 mmol/l Kind: 0 - 7 Tage 131 - 144 mmol/l ab 8. Tag bis 14 Jahre 135 - 148 mmol/l	ISE
SBPH	pH-Wert / Säure-Basen-Status	Kapillarblut	100 µl	7.37 - 7.45	LIA
PCO2	pCO <sub>2</sub> Partialdruck	Kapillarblut	100 µl	4.66 - 5.66 kPa	LIA
PO2	pO <sub>2</sub> Partialdruck	Kapillarblut	100 µl	altersabhängig	LIA
SBC	Standardbicarbonat	Kapillarblut	100 µl	21.0 - 26.0	LIA
BE	Basenüberschuß	Kapillarblut	100 µl	- 3.00 bis + 3.00	LIA
PHIS	PHI (Isomerase)	Serum	1 ml	26.0 - 110 U/l	PHO
TRIGSI	Triglyceride	Serum	1 ml	normal: < 1.71 mmol/l	PHO
SEDI	Urinsediment	Urin	10 ml	negativ	MIK

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
SWTESR	Quick Vue hCG	Urin	20 ml	negativ	STIX
SLEU	Leukozyten	Urin	20 ml	< 0.25 LEUKO/µl	STIX
SERYU	Erythrozyten	Urin	20 ml	< 10 ERY/µl	STIX
SGLU	Glukose	Urin	20 ml	< 56 mmol/l	STIX
SBILMI	Bilirubin	Urin	20 ml	< 3.42 µmol/l	STIX
SKETU	Keton	Urin	20 ml	< 0.5 mmol/l	STIX
SPGE	Spezifisches Gewicht	Urin	20 ml	1.016 - 1.022 g/ml	STIX
SPHU	pH-Wert	Urin	20 ml	4.6 - 8.0	STIX
STPU	Protein	Urin	20 ml	< 0.05 g/l	STIX
SURU	Urobilinogen	Urin	20 ml	< 3.38 µmol/l	STIX
NITR	Nitrit	Urin	20 ml	negativ	STIX

## Untersuchungsgebiet: Liquordiagnostik

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
ALBL	Albumin	Liquor	0,5 ml	< 35,0 mg/dl	NEPH
ALBLSQ	Albumin-Quotient			s. Befundbericht	RECH
BTRP	β-Trace [Beta-Trace-Protein (Liquorrhoe)]	Nasen, Ohrensekret	1 ml	< 0,50 mg/l	NEPH
BA40LQ	Beta-Amyloid-Quotient (1-40) <b>nicht akkreditiert</b>	Liquor	0,5 ml	---	EIA
BA42LQ	Beta-Amyloid-Quotient (1-42)	Liquor	0,5 ml	---	EIA
TAUL	Tau-Protein	Liquor	0,5 ml	s. Befundbericht	EIA
PTAU	Phospho-Tau-Protein	Liquor	0,5 ml	< 61,0 pg/ml	EIA
FERLSI	Ferritin <b>nicht akkreditiert</b>	Liquor	1 ml	< 15,0 µg/l	TURB
HBL	Hämoglobin	Liquor	0,5 ml	negativ	PHO
LIEISI	Gesamteiweiß	Liquor	0,5 ml	150 - 400 mg/l	PHO
GLULSI	Glukose	Liquor	0,5 ml	---	PHO
IGGL	IgG	Liquor	0,5 ml	< 3,40 mg/dl	NEPH
IGAL	IgA	Liquor	0,5 ml	< 0,60 mg/dl	NEPH
IGML	IgM	Liquor	0,5 ml	< 0,10 mg/dl	NEPH
REIBA	intrathekale IgA-Anteile nach Reiber	Liquor Serum	0,5 ml 1 ml	negativ	RECH
LACL	Laktat	Liquor	0,5 ml	1,20 - 2,10 mmol/l	PHO
LZD	Liquor-Zelldifferenzierung	Urin	10 ml	---	MIK
OLIG	Oligoklonale Banden	Serum Liquor	1 ml 0,5 ml	negativ	IEF
PHILQ	PHI (Isomerase)	Liquor	0,5 ml	< 10,0 U/l	
LZZ	Zellzahl (Liquor Zellzählung)	Urin	10 ml	Leuko <5,00 Mpt/l	MIK
BBAI	Borrelien IgG Antikörper	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml		EIA
	B. burgdorferi Liquor-Serum-Quotient IgG (Antikörper-Index IgG) <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung von Albumin und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>			0,50-1,50 AI	RECH
	Borrelien IgM Antikörper	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml		EIA
	B. burgdorferi Liquor-Serum-Quotient IgM (Antikörper-Index IgM)			0,50-1,50 AI	RECH
CAGAI CAMAI CAAAI	Candida albicans <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung von Albumin und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
	Antikörper-Index IgA	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
TOXGAI	Toxoplasrose-IgG-AK	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
TOXMAI	Toxoplasrose-IgM-AK <b>Fremdversand</b>	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
TOXAAI	Toxoplasrose-IgA-AK	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
MSTL	Meningitis-Schnelltest	Liquor	0,5 ml	negativ	AGGI
TPHA	TPHA (TPPA)	Serum	1 ml	< 1:80	AGGL
	<i>bei positivem Screeningtest</i>	Liquor	1 ml		
QLUE	<i>Lues spez. Ak.-Index</i>	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
AVAI	<b>Adenoviren</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
ADGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ADMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ADAAI	Antikörper-Index IgA	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
CMVAI	<b>Cytomegalie-Virus (CMV)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung von Albumin und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
CMVGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
CMVMAI	Antikörper-Index IgM <b>Fremdversand</b>	Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH

## Untersuchungsgebiet: Liquordiagnostik

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
MAAI	<b>Masern-Virus</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
MAGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
MAMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
MUAI	<b>Mumps-Virus</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
MUGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
MUMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ROAI	<b>Rubella-Virus (Röteln)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
ROGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ROMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
EBVAI	<b>Epstein-Barr-Virus (EBV)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
EBVGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
EBVMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ENAI	<b>Enteroviren</b> <i>Beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung von Albumin und der Immunglobuline in Liquor und Serum. Erfasst werden Antikörper gegen Coxsackie-A/B-, ECHO- und Enteroviren Typ 68-71.</i>				EIA
ENGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ENMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
ENAAI	Antikörper-Index IgA	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
FSMAI	<b>FSME-Virus</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
FSMGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
FSMMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
HSVGAI	<b>Herpes-simplex-Virus Typ 1/2 (HSV)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
HSVMAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
HSVMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
HSVAI	Antikörper-Index IgA	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
VZVGAI	<b>Varizella-Zoster-Virus (VZV)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
VZVGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
VZVMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
VZVAI	Antikörper-Index IgA	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
INAAI	<b>Influenza A</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
INAGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
INAMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
INBAI	<b>Influenza B</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
INBGAI	Antikörper-Index IgG	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
INBMAI	Antikörper-Index IgM	Serum / Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50 - 1,50 AI	RECH
CHPGA	<b>Chlamydia pneum. IgG (FREMDVERSAND)</b> <i>beinhaltet neben dem spez. Antikörpernachweis auch die Quantifizierung des Albumins und der Immunglobuline in Liquor und Serum</i>				EIA
CHPGA		Serum/Liquor	1 ml / 0,5 ml	0,50-1,50 AI	RECH

**Untersuchungsgebiet: Serologie**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
VDRLSR	CMT (VDRL) Aktivitätsmarker	Serum	2 ml	< 1:2	AGGL
BGSELS BMSELS	B. burgdorferi IgG AK im Serum B. burgdorferi IgM AK im Serum	Serum Serum	0,5 ml 0,5 ml	< 6,00 U/ml < 1,00 Ratio	EIA EIA

**Untersuchungsgebiet: Medikamentenspiegel**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
LI	Lithium	Serum	1 ml	Ohne Lithium-Therapie: < 0,09 mmol/l Therapeutischer Bereich: 0,60 - 1,20 mmol/l Toxisch ab etwa: 1,50 mmol/l	PHO

**Untersuchungsgebiet: Gerinnung**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
FIBRSI	Fibrinogen-Aktivität	Citrat-Plasma	1 ml	1,80 - 3,50 g/l	KOAG
DDIM	D-Dimer-Test (Fibrin-Spaltprodukte)	Citrat-Plasma	2 ml	< 0,50 mg/l	TURB
THADP	Thrombozytenaggregation Induktor ADP	Citratblut	1 ml	70 - 90 %	AGGL
THKOLL	Thrombozytenaggregation Induktor Kollagen	Citratblut	1 ml	60 - 80 %	AGGL
THARAC	Thrombozytenaggregation Induktor Arachidonsäure	Citratblut	1 ml	80 - 100 %	AGGL
THADRE	Thrombozytenaggregation Induktor Adrenalin	Citratblut	1 ml	80 - 100 %	AGGL
THRIST	Thrombozytenaggregation Induktor Ristocetin	Citratblut	1 ml	70 - 90 %	AGGL
QUIC	Quick (Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	1 ml	70-120%	KOAG
PTT	aPTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	1 ml	< 37,0 s	KOAG

**Untersuchungsgebiet: Toxikologie / Drogen**

MCS	Analyt	Material	Menge	Referenzbereich	Methode
UAMPH	Amphetamine	Urin	20 ml	< 500 ng/ml	CEDIA
UBENZF	Benzodiazepine	Urin	20 ml	< 200 ng/ml	CEDIA
UBARB	Barbiturate	Urin	20 ml	< 200 ng/ml	CEDIA
UCAN	Cannabinoide	Urin	20 ml	< 25 ng/ml	CEDIA
UCOCA	Cocain	Urin	20 ml	< 150 ng/ml	CEDIA
UEDDP	EDDP	Urin	20 ml	< 100 ng/ml	CEDIA
BALKN	Ethanol	Serum	1 ml	< 0,10 Promille	PHO
UOPI	Opiate	Urin	20 ml	< 300 ng/ml	CEDIA

**Methodenkürzel:**

Methode	Bezeichnung	Fehler
AGGL	Agglutination	1 Titerstufe
EIA	Enzymimmunoassay	20%
EM	Elektrometrisch	
FIA	Fluoreszenzimmunoassay	10%
IEF	Isoelektrochemische Fokussierung	
ISE	Ionenselektive Elektrode	15%
KOAG	Koagulometrie	15%

Methode	Bezeichnung	Fehler
MIK	Mikroskopie	
NEPH	Nephelometrie	18%
PHO	Photometrie	20%
RECH	Rechenwert	
STIX	Teststreifen	
TURB	Turbidimetrie	