

Referenzbereiche

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2951-2	NA	Natrium		< 15J 15J - 198J	135 - 145 135 - 145	mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
2823-3	K	Kalium		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	3.6 - 5.8 3.2 - 5.4 3.6 - 4.8	mmol/L mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
2075-0	CL	Chlorid		< 199J	94 - 110	mmol/L		Lithium-Heparinat
2951-2	GLU	Glukose (HP)		< 199J	74 - 99	mg/dL		Lithium-Heparinat
2345-7	GLUE	Glukose (EB)		< 199J	74 - 99	mg/dL		EDTA 1
	GLUF	Glukose (FP)		< 199J	74 - 99	mg/dL		Natrium-Fluorid
	GLUGR	Glukose (GE)		< 199J	74 - 99	mg/dL		GlucoExact
2000-8	CA	Calcium		< 1W3T 1W3T - 104W 104W1T - 11J 12J - 17J 18J - 59J 60J - 89J 90J - 198J	1.90 - 2.60 2.25 - 2.75 2.20 - 2.70 2.10 - 2.55 2.04 - 2.59 1.93 - 2.60 2.05 - 2.40	mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
18281-6	CAKE	Calcium (korr. Eiw.)		< 1W3T 1W3T - 104W 104W1T - 11J 12J - 17J 18J - 59J 60J - 89J 90J - 198J	1.90 - 2.60 2.25 - 2.75 2.20 - 2.70 2.10 - 2.55 2.04 - 2.59 1.93 - 2.60 2.05 - 2.40	mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
29265-6	CAKA	Calcium (korr. Alb.)		< 1W3T 1W3T - 104W 104W1T - 11J 12J - 17J 18J - 59J 60J - 89J 90J - 198J	1.90 - 2.60 2.25 - 2.75 2.20 - 2.70 2.10 - 2.55 2.04 - 2.59 1.93 - 2.60 2.05 - 2.40	mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
14879-1	P	Phosphat		< 15J 15J - 198J	1.16 - 1.91 0.81 - 1.45	mmol/L mmol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2885-2	EIW	Eiweiß		< 15J 15J - 198J	59 - 80 66 - 87	g/L g/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
61151-7	ALB	Albumin		< 2J 2J - 198J	30 - 52 35 - 52	g/L g/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
2160-0	KREA	Kreatinin		< 15J F < 199J M < 199J U < 199J	< 0.90 0.50 - 0.90 0.50 - 1.10	mg/dL mg/dL mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
33863-2	CYSC	Cystatin C		< 4W3T 4W3T - 11M 1J - 18J 19J - 77J 78J - 198J	1.10 - 2.20 0.50 - 1.40 0.59 - 1.38 0.61 - 0.95	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1
3091-6	HST	Harnstoff		< 15J 15J - 198J	<45 < 50	mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
3084-1	HSR	Harnsäure		< 15J F < 199J M < 199J U	< 6.2 2.4 - 5.7 3.4 - 7.0	mg/dL mg/dL mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
30239-8	ASAT	ASAT		< 1J 1J - 3J 4J - 6J 7J - 12J 13J - 17J F < 199J M < 199J U	16 - 96 30 - 71 17 - 53 17 - 50 16 - 46 < 35 < 50	U/L U/L U/L U/L U/L U/L U/L U/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
1743-4	ALAT	ALAT		< 1J 1J - 3J 4J - 6J 7J - 12J 13J - 17J F < 199J	4 - 71 7 - 31 5 - 36 7 - 44 8 - 45 < 35	U/L U/L U/L U/L U/L U/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
44760-7	MELD	labMELD						ohne Material
	MELD_Mort	MELD-Score-Äquivalent				%		ohne Material
98488-0	FIB4	FIB-4 Index						ohne Material
44760-7	ReMELD	ReMELD-Na-Score						ohne Material
2324-2	GGT	Gamma-GT		< 2T	< 171	U/L		Lithium-Heparinat
				2T - 5T	< 210	U/L		Lithium-Heparinat
				6T - 6M	< 231	U/L		Lithium-Heparinat
				6M1T - 11M	< 39	U/L		Lithium-Heparinat
				1J - 3J	< 20	U/L		Lithium-Heparinat
				4J - 6J	< 26	U/L		Lithium-Heparinat
				7J - 12J	< 19	U/L		Lithium-Heparinat
			F	< 18J	< 38	U/L		Lithium-Heparinat
			M	< 18J	< 52	U/L		Lithium-Heparinat
			F	18J - 198J	< 40	U/L		Lithium-Heparinat
			M	18J - 198J	< 60	U/L		Lithium-Heparinat
			U			U/L		Lithium-Heparinat
	ReMELD_Mor	ReMELD-Na-Score-Äquivalent				%		ohne Material
2367-1	GLDH	GLDH		< 4W3T	< 9,8	U/L		Lithium-Heparinat
				4W3T - 6M	< 6,4	U/L		Lithium-Heparinat
				7M - 11M	< 5,2	U/L		Lithium-Heparinat
				1J - 2J	< 4,2	U/L		Lithium-Heparinat
				3J - 12J	< 3,8	U/L		Lithium-Heparinat
				13J - 15J	< 4,8	U/L		Lithium-Heparinat
			F	< 199J	< 5,0	U/L		Lithium-Heparinat
			M	< 199J	< 7,0	U/L		Lithium-Heparinat
			U	< 199J		U/L		Lithium-Heparinat
2157-6	CK	CK		< 2T	< 712	U/L		Lithium-Heparinat
				2T - 5T	< 652	U/L		Lithium-Heparinat
				6T - 29W	< 295	U/L		Lithium-Heparinat
				30W - 1J	< 203	U/L		Lithium-Heparinat
				1J1T - 3J	< 228	U/L		Lithium-Heparinat
				4J - 6J	< 149	U/L		Lithium-Heparinat
			F	< 13J	< 154	U/L		Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
32673-6	CKMB	CK-MB		< 199J	< 25	U/L		Lithium-Heparinat
49136-5	CKPR	CK-MB (%)		< 199J	< 6	%		Lithium-Heparinat
14804-9	LDH	LDH		< 3W 3W - 2J 2J1T - 15J 16J - 198J	225 - 600 120 - 300 120 - 300 < 250	U/L U/L U/L U/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
1677-4	HBDH	HBDH		< 199J	72 - 182	U/L		Lithium-Heparinat
	LDHQ	LDH/HBDH		< 199J			erkrankungsabhängig	Lithium-Heparinat
2571-8	TG	Triglyceride		< 199J	< 200	mg/dL		Lithium-Heparinat
2093-3	CHOL	Cholesterin		< 199J	< 200	mg/dL		Lithium-Heparinat
13457-7	LDLR	LDL-Cholesterin		< 199J	< 150	mg/dL		Lithium-Heparinat
2085-9	HDLD	HDL-Cholesterin direkt		< 15J F < 199J M < 199J U	36 - 70 45 - 65 35 - 55	mg/dL mg/dL mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
43396-1	NHDL	Non-HDL-Cholesterin		< 199J		mg/dL	Therapeutische Zielwerte <130 mg/dL bei mittlerem CV-Risiko <100 mg/dL bei hohem CV-Risiko < 85 mg/dL bei sehr hohem CV-Risiko	Lithium-Heparinat
18262-6	LDLD	LDL-Cholesterin direkt		< 199J	< 150	mg/dL		Lithium-Heparinat
43583-4	LPA	Lp(a)		< 199J	< 45	nmol/L		Lithium-Heparinat
1869-7	APOA	Apolipoprotein A-I		< 15J F < 199J M < 199J U	115 - 190 108 - 225 104 - 202	mg/dL mg/dL mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
1884-6	APOB	Apolipoprotein B		< 16J F < 199J M < 199J U	70 - 160 60 - 117 66 - 133	mg/dL mg/dL mg/dL mg/dL		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
1874-7	APOABQ	Apolipoprotein B/A-I		< 14J	0.45 - 1.25			Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
1805-1	PAMY	Pankreas-Amylase	F	< 199J	13 - 53	U/L		Lithium-Heparinat
1798-8	GAMY	Gesamt-Amylase		< 199J	28 - 100	U/L		Lithium-Heparinat
3040-3	LIPA	Lipase		< 199J	13 - 60	U/L		Lithium-Heparinat
14334-7	LITH	Lithium	U	< 199J	0.6 - 1.2	mmol/L		Lithium-Heparinat
4542-7	HAPT	Haptoglobin		< 199J	0.30 - 2.00	g/L		Serum 1
1975-2	BILG	Bilirubin (gesamt)		< 199J	< 1.2	mg/dL		Lithium-Heparinat
1968-7	BILD	Bilirubin (direkt)		< 199J	< 0.3	mg/dL		Lithium-Heparinat
1971-1	BIIN	Bilirubin (indirekt)		< 199J	< 1.0	mg/dL		Lithium-Heparinat
2601-3	MG	Magnesium		< 15J	0.6 - 1.2	mmol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	0.70 - 1.10	mmol/L		Lithium-Heparinat
6768-6	AP	AP		< 2W	83 - 248	U/L		Lithium-Heparinat
				2W - 11M	122 - 469	U/L		Lithium-Heparinat
				1J - 9J	142 - 335	U/L		Lithium-Heparinat
				10J - 12J	129 - 417	U/L		Lithium-Heparinat
			F	< 15J	57 - 254	U/L		Lithium-Heparinat
			M	< 15J	116 - 468	U/L		Lithium-Heparinat
			F	15J - 16J	50 - 117	U/L		Lithium-Heparinat
			M	15J - 16J	82 - 331	U/L		Lithium-Heparinat
			F	17J - 18J	45 - 87	U/L		Lithium-Heparinat
			M	17J - 18J	55 - 149	U/L		Lithium-Heparinat
			F	19J - 198J	35 - 104	U/L		Lithium-Heparinat
			M	19J - 198J	40 - 129	U/L		Lithium-Heparinat
			U			U/L		Lithium-Heparinat
2098-2	CHE	CHE		< 199J	5.3 - 12.9	kU/L		Lithium-Heparinat
14798-3	FE	Eisen		< 199J	5.8 - 34.5	umol/L		Lithium-Heparinat
3034-6	TRAN	Transferrin		< 199J	2.00 - 3.60	g/L		Lithium-Heparinat
2502-3	TRAS	Transferrinsättigung		< 15J	10 - 48	%		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	16 - 45	%		Lithium-Heparinat
2465-3	IGG	Immunglobulin G		< 2W1T	3.20 - 12.10	g/L		Lithium-Heparinat
				2W1T - 52W	1.48 - 6.31	g/L		Lithium-Heparinat
				52W1T - 3J	3.17 - 9.94	g/L		Lithium-Heparinat
				4J - 9J	5.01 - 11.70	g/L		Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2458-8	IGA	Immunglobulin A		10J - 18J	5.95 - 13.10	g/L		Lithium-Heparinat
				19J - 198J	7.00 - 16.00	g/L		Lithium-Heparinat
				< 1J	< 0.14	g/L		Lithium-Heparinat
				1J - 2J	< 0.8	g/L		Lithium-Heparinat
				3J - 5J	0.11 - 1.42	g/L		Lithium-Heparinat
			F	< 14J	0.34-2.2	g/L		Lithium-Heparinat
			M	< 14J	0.34-2.22	g/L		Lithium-Heparinat
				6J - 18J	0.40 - 2.93	g/L		Lithium-Heparinat
2472-9	IGM	Immunglobulin M		19J - 198J	0.7 - 4.0	g/L		Lithium-Heparinat
				< 2W	0.03-0.32	g/L		Lithium-Heparinat
				2W - 12W	0.1-0.67	g/L		Lithium-Heparinat
				13W - 11M	0.14-0.82	g/L		Lithium-Heparinat
			F	< 19J	0.48-1.78	g/L		Lithium-Heparinat
			M	< 19J	0.36-1.44	g/L		Lithium-Heparinat
				1J - 198J	0.4 - 2.3	g/L		Lithium-Heparinat
				< 199J	0.5 - 2.2	mmol/L		Natrium-Fluorid
16362-6	AMMO	Ammoniak		< 15J	24 - 48	umol/L		EDTA 2 oder 3
			F	< 199J	11 - 51	umol/L		EDTA 2 oder 3
			M	< 199J	16 - 60	umol/L		EDTA 2 oder 3
			U	< 199J		umol/L		EDTA 2 oder 3
83104-0	AMHC	Anti-Müller-Hormon	F	< 1T	0 - 0.942	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 1T	10.940 - 84.904	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	1T - 2T	22.344 - 166.068	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	3T - 1W	31.573 - 194.839	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	1W1T - 1W3T	22.638 - 183.464	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	1W4T - 2W	34.297 - 154.332	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	1T - 4W	0 - 4.372	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	3W - 4W	32.973 - 157.620	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	4W1T - 11M	0.175 - 6.121	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	4W1T - 11M	43.498 - 199.541	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	1J - 4J	0.190 - 5.531	ng/mL		Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2986-8	TEST	Testosteron	M	1J - 4J	33.366 - 155.165	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	5J - 7J	0.409 - 7.395	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			M	5J - 7J	13.521 - 59.682	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	8J - 11J	0.416 - 6.518	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			M	8J - 11J	1.320 - 10.031	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	12J - 14J	0.287 - 11.773	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			M	12J - 14J	2.346 - 8.148	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			M	15J - 18J	0.770 - 14.500	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	15J - 19J	1.220 - 11.700	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	20J - 24J	0.890 - 9.850	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	25J - 29J	0.576 - 8.130	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	30J - 34J	0.147 - 7.490	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	35J - 39J	0.027 - 5.470	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	40J - 44J	0.010 - 2.710	ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			F	45J - 50J		ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
			U	< 199J		ng/mL		oder Serum 1
								Heparin Plasma
83085-1	CEA	CEA	M	< 2J	0.12 - 0.21	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			M	2J - 6J	0.03 - 0.32	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			M	7J - 12J	0.03 - 0.68	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			M	13J - 17J	0.28 - 11.1	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			F	< 199J	0.06 - 0.82	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			M	18J - 198J	2.80 - 8.00	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
			U			ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1
				< 199J	< 5.0	ug/L		Heparin Plasma
								oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	QCEA	CEA-Quotient		< 199J		x1E-3	QCEA > QIGA = intrathekale CEA-Synthese	ohne Material
2857-1	PSA	PSA	M	< 50J	< 2.01	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	50J - 59J	< 3.11	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	60J - 69J	< 4.11	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	70J - 198J	< 4.41	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			U			ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
10886-0	FPSA	freies PSA				ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
12841-3	PSAQ	FPSA/PSA-Quotient	M	< 199J	> 0.19			ohne Material
19176-7	AFP	Alpha-Fetoprotein		< 199J	< 5.8	kU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
	AFPQ	Alpha-Fetoprotein-Quotient		< 199J		x1E-3	QAFP > QALB = intrathekale AFP-Synthese	ohne Material
3432-2	CARB	Carbamazepin		< 199J	4.0 - 10.0	mg/L		Lithium-Heparinat
10535-3	DIGO	Digoxin		< 199J	0.8 - 2.0	ug/L		Lithium-Heparinat
4049-3	THEO	Theophyllin		< 199J	10 - 20	mg/L		Lithium-Heparinat
35670-9	TOBR	Tobramycin		< 199J		mg/L	Peak: 5 - 10 mg/L Tal: < 2 mg/L	Lithium-Heparinat
4057-6	TOBP	Tobramycin (Peak)		< 199J	5.0 - 10.0	mg/L		Lithium-Heparinat
4059-2	TOBT	Tobramycin (Tal)		< 199J	< 2.0	mg/L		Lithium-Heparinat
3948-7	PHEN	Phenobarbital		< 199J	10 - 40	mg/L		Lithium-Heparinat
3968-5	PHEY	Phenytoin		< 199J	10 - 20	mg/L		Lithium-Heparinat
4086-5	VALP	Valproinsäure		< 199J	50.0 - 100.0	mg/L		Lithium-Heparinat
2880-3	LEIW	Eiweiß (LQ)		< 199J	0.15 - 0.45	g/L	Ventrikelliquor: 0.05 - 0.18 g/L	Liquor
2520-5	LLAK	Laktat (LQ)		< 3T	1.1 - 6.7	mmol/L	Ventrikelliquor: < 3.4 mmol/L	Liquor
				3T - 1W3T	1.1 - 4.4	mmol/L	Ventrikelliquor: < 3.4 mmol/L	Liquor
				1W4T - 17J	1.1 - 2.8	mmol/L	Ventrikelliquor: < 3.4 mmol/L	Liquor
				18J - 198J	1.1 - 2.4	mmol/L	Ventrikelliquor: < 3.4 mmol/L	Liquor
2342-4	LGLU	Glukose (LQ)				mg/dL		Liquor
1951-3	LB2M	Beta 2-Mikroglobulin (LQ)		< 199J	< 1.8	mg/L		Liquor

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
1952-1	SB2M	Beta 2-Mikroglobulin (S)		< 60J 60J - 198J	0.8 - 2.4 < 3.0	mg/L mg/L		Serum N Serum N
54355-3	QB2M	Beta 2-Mikroglobulin-Quotient		< 199J	< 1.8	x1E-3		ohne Material
14041-8	LHCG	Beta-HCG (LQ)	U	< 199J		x1E-3 U/L	Kein valider Referenzbereich verfügbar - Anhaltspunkt: <0.4 U/L bei niedrigen, <0.5 % (der Serumkonz.) bei hohen Blutspiegeln	ohne Material Liquor
21198-7	SHCG	Beta-HCG (S)		< 199J		U/L	Männer: < 2.6 U/L Frauen: Prämenopause < 5.3 U/L Postmenopause < 8.3 U/L Schwangere 6 - 30000 U/L	Serum N
2037-0	LCEA	CEA (LQ)		< 199J		ug/L	kein valider Referenzbereich verfügbar - Anhaltspunkt: < 1 ug/L bei niedrigen, < 0.5 % (der Serumkonz.) bei hohen Blutspiegeln	Liquor
83085-1	SCEA	CEA (S)		< 199J	< 5.0	ug/L		Serum N
59564-5	LAFP	Alpha-Fetoprotein (LQ)		< 199J		kU/L	kein valider Referenzbereich verfügbar - Anhaltspunkt: <3 kU/L bei niedrigen, <0.6 % (der Serumkonz.) bei hohen Blutspiegeln	Liquor
19176-7	SAFP	alpha-Fetoprotein (S)		< 199J	< 5.8	kU/L		Serum N
47053-4	LNSE	NSE (LQ)		< 199J	< 20.0	ug/L		Liquor
57371-7	SNSE	NSE (S)		< 199J	< 16.4	ug/L		Serum N
53048-5	LFER	Ferritin (LQ)		< 199J		ug/L	< 16 (vorläufiger Referenzbereich) Erhöhte Werte bei SAB (z.T.erst nach 3 Tagen), bakt. Meningitis, Meningeos. carcinomatosa und HSV- Enzephalitis.	Liquor
	ETHA	Ethanol		< 199J		promille		Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2345-7	SGLU	Glukose (S)		< 199J		mg/dL		Serum N
2352-3	QGLU	Glukose-Quotient		< 199J	> 0.5			ohne Material
2742-5	ACE	ACE		< 199J	20 - 70	U/L		Serum 1
1988-5	CRP	CRP		< 199J	< 5.0	mg/L		Lithium-Heparinat
30522-7	CRPS	hs-CRP		< 199J		mg/L	relatives Risiko: < 1.0 mg/L niedrig 1.0 - 3.0 mg/L durchschnittlich > 3.0 mg/L hoch	Lithium-Heparinat
1988-5	CRPE	CRP (EB)		< 199J	< 5.0	mg/L		EDTA 1
3298-7	PARA	Paracetamol		< 199J		mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
20578-1	VANC	Vancomycin				mg/L		Lithium-Heparinat
4090-7	VANCP	Vancomycin (Peak)		< 199J	25 - 40	mg/L		Lithium-Heparinat
4092-3	VANCT	Vancomycin (Tal)		< 18J 18J - 198J	9 - 15	mg/L		Lithium-Heparinat
35668-3	GENT	Gentamicin		< 199J		mg/L		Lithium-Heparinat
3663-2	GENTP	Gentamicin (Peak)		< 199J	5 - 10	mg/L		Lithium-Heparinat
3665-7	GENTT	Gentamicin (Tal)		< 199J	< 2.0	mg/L		Lithium-Heparinat
1952-1	B2MI	Beta-2-Mikroglobulin		< 60J 60J - 198J	0.8 - 2.4 < 3.0	mg/L mg/L		Serum 1 Serum 1
20567-4	FERR	Ferritin		< 4T 4T - 4W2T 4W3T - 11M 1J - 6J 7J - 12J F < 17J M < 20J F 17J - 60J M 20J - 60J U	149 - 1351 42 - 509 26- 288 11 - 92 10 - 72 16 - 92 16 - 92 13 - 150 30 - 400	ug/L ug/L ug/L ug/L ug/L ug/L ug/L ug/L ug/L	Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat	
6598-7	TROP	HS Troponin T		< 199J	< 0.014	ug/L		Lithium-Heparinat
33762-6	BNP	NT-proBNP		< 1J 1J - 4J 5J - 6J	< 320 < 190	ng/L ng/L ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1 Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
3016-3	TSH	TSH		7J - 9J	< 145	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				10J	< 112	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				11J	< 317	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				12J	< 186	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				13J	< 370	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				14J	< 363	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				15J	< 217	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				16J	< 206	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				17J	< 135	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				18J	< 115	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	< 35J		ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 35J		ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	35J - 44J	< 237	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	35J - 44J	< 115	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	45J - 54J	< 284	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	45J - 54J	< 173	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	55J - 64J	< 352	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	55J - 64J	< 386	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	65J - 74J	< 623	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	65J - 74J	< 879	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			U	< 199J		ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				< 4T		mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				4T - 4W2T	0.40 - 16.10	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				4W3T - 11M	0.60 - 8.10	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				1J - 6J	0.50 - 4.50	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
83127-1	FT3	freies T3		7J - 11J	0.70 - 4.10	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				12J - 198J	0.27 - 4.20	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				< 17J1T	2.3 - 5.0	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
83122-2	FT4	freies T4		17J1T - 198J	2.0 - 4.4	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				< 4W3T	8.3 - 30.9	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				4W3T - 1J	4.8 - 23.4	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				1J1T - 18J	9.3 - 16.0	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				19J - 198J	9.2 - 16.8	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				< 199J	2.01 - 24.99	mU/L		Plasma: 30 min
75241-0	PCT	Procalcitonin		< 3T	< 20.00	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				3T - 198J	< 0.10	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
	PCTE	Procalcitonin (EB)		< 2T	<= 20.00	ug/L		EDTA 1
				2T - 198J	< 0.10	ug/L		EDTA 1
2731-8	PTH	Parathormon (intakt)			15 - 65	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
83103-2	LH	LH		< 199J		U/L	Männer: 1.7 - 8.6 U/L Frauen: Follikelphase 2.4 - 12.6 Zyklusmitte 14.0 - 95.6 Lutealphase 1.0 - 11.4 Postmenopause 7.7 - 58.5	Heparin Plasma oder Serum 1
15067-2	FSH	FSH		< 199J		U/L	Männer: 1.5 - 12.4 U/L Frauen: Follikelphase 3.5 - 12.5 U/L Zyklusmitte 4.7 - 21.5 U/L Lutealphase 1.7 - 7.7 U/L Postmenopause 25.8 - 134.8 U/L	Heparin Plasma oder Serum 1
2842-3	PROL	Prolaktin	F	< 6J	2.7 - 19.5	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 6J	3.9 - 20.1	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	6J - 10J	2.7 - 22.3	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	6J - 10J	2.6 - 16.1	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	MPROL	Makroprolaktin						
3559-2	DIGI	Digitoxin		< 199J	10 - 30	ug/L		
21198-7	HCGB	Beta-HCG		< 199J		U/L	Männer: < 2.6 U/L Frauen: Prämenopause < 5.3 U/L Postmenopause < 8.3 U/L Schwangere 6 - 30000 U/L	Heparin Plasma oder Serum 1
	HCGT	HCG-Tumormarker		< 199J		U/L	Männer: < 2.6 U/L Frauen: Prämenopause < 5.3 U/L Postmenopause < 8.3 U/L Schwangere 6 - 30000 U/L	Heparin Plasma oder Serum 1
2839-9	PROG	Progesteron		< 199J		ug/L	Männer: < 0.149 ug/L Frauen: Follikelphase < 0.193 ug/L Zyklusmitte 0.055 - 4.140 ug/L Lutealphase 4.110 - 14.500 ug/L Postmenopause < 0.126 ug/L	Heparin Plasma oder Serum 1
25390-6	CYFR	Cyfra 21-1		< 199J	< 3.3	ug/L		Serum 1
83082-8	CA12	CA 125		< 199J	< 35	kU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
83083-6	CA15	CA 15-3		< 199J	< 25	kU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
83084-4	CA19	CA 19-9		< 199J	< 34	kU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
17843-4	CA72	CA 72-4		< 199J	<6,9	kU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
83114-9	S100R	S-100 (Roche)		< 199J	<0,105	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
	SS100R	S-100 (Serum, Roche)		< 199J	<0,105	ug/L		Serum 1
								Serum N

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
57371-7	NSE	NSE		< 199J	< 16.4	ug/L		Serum 1
2284-8	FOLS	Folsäure		< 199J	> 3.89	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
2132-9	VB12	Vitamin B12		< 199J	191 - 663	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
2243-4	BOES	Beta-Östradiol	F	< 18J	6.0 - 27.0	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 18J	<20.0	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	18J - 198J		ng/L	Follikelphase 30.9 - 90.4 ng/L Zyklusmitte 60.4 - 533.0 ng/L Lutealphase 60.4 - 232.0 ng/L Postmenopause < 138.0 ng/L	Heparin Plasma oder Serum 1
			M	18J - 198J	11.3 - 43.2	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			U	< 199J		ng/L	Follikelphase 30.9 - 90.4 ng/L Zyklusmitte 60.4 - 533.0 ng/L Lutealphase 60.4 - 232.0 ng/L Postmenopause < 138.0 ng/L	Heparin Plasma oder Serum 1
2942-1	SHBG	SHBG		< 20J		mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	< 50J	9.3 - 36.9	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 50J	5.3 - 15.6	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	50J - 198J	7.8 - 36.9	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	50J - 198J	5.9 - 22.1	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			U			mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
56536-6	TAK	Thyreoglobulin-Antikörper		< 199J	< 115	kU/L		Serum 1
8099-4	MAK	TPO-Antikörper/MAK		< 199J	< 34	kU/L		Serum 1
83088-5	CORT	Cortisol		< 21J		ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				21J - 198J		ug/L	Für Personen im Alter >= 21 Jahren: morgens (6 - 10 Uhr): 48,2 - 195 ug/L abends (16 - 20 Uhr): 24,7 - 119 ug/L	Heparin Plasma oder Serum 1
2191-5	DHEAS	DHEA-S		< 1W	1.08 - 6.07	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				1W - 4W	0.32 - 4.31	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				4W1T - 1J	0.03 - 1.24	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
19113-0	IGE	Immunglobulin E		1J1T - 4J	0.01 - 0.19	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				5J - 9J	0.03 - 0.85	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	< 15J	0.34 - 2.80	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	< 15J	0.24 - 2.47	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	15J - 19J	0.65 - 3.68	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	15J - 19J	0.70 - 4.92	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	20J - 24J	1.48 - 4.07	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	20J - 24J	2.11 - 4.92	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	25J - 34J	0.99 - 3.40	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	25J - 34J	1.60 - 4.49	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	35J - 44J	0.61 - 3.37	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	35J - 44J	0.89 - 4.27	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	45J - 54J	0.35 - 2.56	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	45J - 54J	0.44 - 3.31	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	55J - 64J	0.19 - 2.05	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	55J - 64J	0.52 - 2.95	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	65J - 74J	0.09 - 2.46	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	65J - 74J	0.34 - 2.49	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			F	75J - 198J	0.12 - 1.54	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			M	75J - 198J	0.16 - 1.23	mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
			U	< 199J		mg/L		Heparin Plasma oder Serum 1
				< 1W4T	< 1.5	kU/L		Lithium-Heparinat
				1W4T - 52W	< 15	kU/L		Lithium-Heparinat
				52W1T - 5J	<60	kU/L		Lithium-Heparinat
				6J - 9J	<90	kU/L		Lithium-Heparinat
				10J - 15J	<200	kU/L		Lithium-Heparinat
				16J - 198J	< 100	kU/L		Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
26881-3	IL6	Interleukin-6		< 199J	< 8	ng/L		Heparin Plasma oder Serum 1
	IL6E	Interleukin-6 (EB)		< 199J	<8	ng/L		EDTA 1
1989-3	D25	25-OH-Vitamin D		< 199J	30.0 - 70.0	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
20448-7	INSU	Insulin		< 199J	2.6 - 24.9	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
1986-9	CPEP	C-Peptid		< 199J	1.1 - 4.4	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
2963-7	GH	GH	F	< 10J	0.1 - 7.8	ug/L		Serum 1
			M	< 10J	0.1 - 6.3	ug/L		Serum 1
			F	10J - 16J	0.1 - 8.1	ug/L		Serum 1
			M	10J - 16J	0.1 - 10.8	ug/L		Serum 1
			F	17J - 198J	0.1 - 9.9	ug/L		Serum 1
			M	17J - 198J	0.0 - 2.5	ug/L		Serum 1
			U	< 199J		ug/L		Serum 1
2141-0	ACTH	ACTH		< 199J	< 63.0	ng/L		EDTA 2
1992-7	CALC	Calcitonin	F	< 199J	< 6.40	ng/L		Serum 1
			M	< 199J	< 9.52	ng/L		Serum 1
			U			ng/L		Serum 1
3013-0	THG	Thyreoglobulin		< 199J	3.50 - 77.00	ng/mL	Analytische Sensitivität als Grenze für die Tumornachsorge < 0.2 ng/mL.	Serum 1
2956-1	UNAR	Natrium/24h		< 15J	15 - 175	mmol/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
				15J - 198J	90 - 300	mmol/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
2951-2	NA0	Natrium: 0 min		< 15J	135 - 145	mmol/L		Serum: 0 min
				15J - 198J	135 - 145	mmol/L		Serum: 0 min
	NA60	Natrium: 60 min		< 15J	135 - 145	mmol/L		Serum: 60 min
				15J - 198J	135 - 145	mmol/L		Serum: 60 min
	NA240	Natrium: 240 min		< 15J	135 - 145	mmol/L		Serum: 240 min
				15J - 198J	135 - 145	mmol/L		Serum: 240 min
2829-0	UKR	Kalium/24h		< 15J	5 - 80	mmol/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
				15J - 198J	35 - 80	mmol/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
2823-3	K0	Kalium: 0 min		< 2J	3.6 - 5.8	mmol/L		Serum: 0 min
				2J - 14J	3.2 - 5.4	mmol/L		Serum: 0 min
				15J - 198J	3.6 - 4.8	mmol/L		Serum: 0 min

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	K240	Kalium: 240 min		< 2J	3.6 - 5.8	mmol/L		Serum: 240 min
				2J - 14J	3.2 - 5.4	mmol/L		Serum: 240 min
				15J - 198J	3.6 - 4.8	mmol/L		Serum: 240 min
2079-2	UCLR	Chlorid/24h		< 199J	100 - 250	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2075-0	CL0	Chlorid: 0 min		< 199J	94 - 110	mmol/L		Serum: 0 min
	CL240	Chlorid: 240 min		< 199J	94 - 110	mmol/L		Serum: 240 min
2351-5	UGLUR	Glukose/24h		< 199J	< 0.5	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
14637-3	UCAR	Calcium/24h		< 15J	0.3 - 4.6	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			F	< 199J	1.5 - 6.5	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			M	< 199J	2.5 - 7.5	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			U	< 199J		mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2599-9	UMGR	Magnesium/24h		< 15J	0.6 - 4.2	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			F	< 199J	1.5 - 7.0	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			M	< 199J	2.0 - 8.0	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			U	< 199J		mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
14881-7	UPR	Phosphat/24h		< 15J	4 - 36	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	13 - 42	mmol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2162-6	UKRR	Kreatinin/24h		< 2J	0.03 - 0.15	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	0.15 - 1.0	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			F	< 199J	0.90 - 1.50	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			M	< 199J	1.00 - 2.50	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
			U	< 199J		g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
48999-7	UHSTR	Harnstoff/24h		< 199J	13 - 33	g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
3087-4	UHSRR	Harnsäure/24h		< 199J	200 - 1000	mg/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
1800-2	UPAR	Pankreas-Amylase/24h		< 199J	< 270	U/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
34235-2	UPAK	Pankreas-Amylase/Krea.	F	< 199J	52 - 259	U/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
9318-7	UALK	Albumin/Krea.		< 199J	< 20	mg/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
1755-8	UALR	Albumin/24h				mg/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2890-2	UEIK	Eiweiß/Krea.	M	< 199J	< 70	mg/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
2889-4	UEIR	Eiweiß/24h	U	< 199J		g/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2164-2	KC24	Kreatinin Clear. (24h)				mL/min		Spontan- /Sammelurin
	BIS1	Geschätzte GFR (BIS1)				mL/min		Lithium-Heparinat
	BIS2	Geschätzte GFR (BIS2)				mL/min		Lithium-Heparinat
62238-1	CKDEPI	Geschätzte GFR (CKD-EPI 2009)				mL/min		Lithium-Heparinat
	FAS	Geschätzte GFR (FAS)				mL/min		Lithium-Heparinat
50210-4	GFRC	Geschätzte GFR (Cystatin C)				mL/min		Lithium-Heparinat
62238-1	CKDEPI21	Geschätzte GFR (CKD-EPI 2021)				mL/min		Lithium-Heparinat
1801-0	PAC24	P-Amylase Clear. (24h)				mL/min		Spontan- /Sammelurin
2776-3	PC24	Phosphat Clear. (24h)				mL/min		Spontan- /Sammelurin
47851-1	COR2	Cortisol (2 mg Dex.)		< 199J	< 30	ug/L		Plasma: vor Dex
	COR8	Cortisol (8 mg Dex.)				ug/L		Plasma: nach Dex
15347-8	GHRH45	GH: 45 min GHRH		< 199J		ug/L		Serum: 45 min
	GHRH90	GH: 90 min GHRH		< 199J		ug/L		Serum: 90 min
	GHRH	Somatropin-Stimulationstest						Serum: 0 min
	IAC-15	ACTH: -15 min				ng/L		EDTA: -15 min
	IAC15	ACTH: 15 min				ng/L		EDTA: 15 min
	OGINSU75	OGT-Test (75g) mit Insulin						Plasma: 0 min
20448-7	OGINSU0	Insulin: 0 min (OGTT 75g)		< 199J	2.6 - 24.9	mU/L		Plasma: 0 min
	OGINSU60	Insulin: 60 min (OGTT 75g)				mU/L		Plasma: 60 min
	OGINSU120	Insulin: 120 min (OGTT 75g)				mU/L		Plasma: 120 min
1558-6	GLUHV	Glukose (Hungerversuch)		< 199J	74 - 99	mg/dL		Lithium-Heparinat
27873-9	INSUHV	Insulin (Hungerversuch)			2,6 - 24,9	mU/L		Heparin Plasma oder Serum 1
13037-7	CPEPHV	C-Peptid (Hungerversuch)			1,1 - 4,4	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	DEST	Desmopressin-Test						EDTA: 0 min
	CRE-15	Cortisol: -15 min				ug/L		Serum: -15 min
	CRE0	Cortisol: 0 min				ug/L		Serum: 0 min
	CRE15	Cortisol: 15 min				ug/L		Serum: 15 min
	CRE30	Cortisol: 30 min				ug/L		Serum: 30 min
	CRE45	Cortisol: 45 min				ug/L		Serum: 45 min
	CRE60	Cortisol: 60 min				ug/L		Serum: 60 min
	CRE90	Cortisol: 90 min				ug/L		Serum: 90 min
	VERD1	Verdünnungsfaktor Spez. Hämat.						EDTA 2
6690-2	LEUK	Leukozyten		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	5.00 - 21.00 4.50 - 17.50 4.40 - 11.30	10*9/L 10*9/L 10*9/L		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
789-8	ERY	Erythrozyten		< 15J F < 199J M < 199J U < 199J	3.7 - 5.2 4.0 - 5.2 4.5 - 5.9	10*12/L 10*12/L 10*12/L 10*12/L		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
718-7	HB	Hämoglobin		< 15J F < 199J M < 199J U < 199J	11.5 - 15.0 12.0 - 16.0 13.5 - 18.0	g/dL g/dL g/dL g/dL		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
4544-3	HKT	Hämatokrit		< 15J F < 199J M < 199J U < 199J	34 - 46 36 - 45 42 - 50	% % % %		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
787-2	MCV	MCV		< 199J	80 - 96	fL		EDTA 1
785-6	MCH	MCH		< 15J 15J - 198J	23 - 34 28 - 34	pg pg		EDTA 1 EDTA 1
786-4	MCHC	MCHC		< 199J	31 - 37	g/dL		EDTA 1
788-0	HEVB	Ery.-Verteilungsbreite		< 199J	11.5 - 14.5	%		EDTA 1
777-3	THRO	Thrombozyten		< 15J 15J - 198J	150 - 530 150 - 400	10*9/L 10*9/L		EDTA 1 EDTA 1
71693-6	IPF	unreife Thrombozyten rel.		< 199J	1.0 - 6.1	%		EDTA 1
32623-1	MTV	MTV		< 199J	7.2 - 11.1	fL		EDTA 1
33990-3	HNOR	Erythroblasten		< 2T	0.2 - 4.8	/100{WBCs}		EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
715-3	HNORA	Erythroblasten absolut				10*9/L		EDTA 1
17849-1	RETI	Retikulozyten rel.		< 2T	2.0 - 6.0	%		EDTA 1
				2T - 3T	1.6 - 4.6	%		EDTA 1
				4T - 6T	1.0 - 3.2	%		EDTA 1
				1W - 4W1T	0.6 - 2.4	%		EDTA 1
				1M	0.7 - 3.2	%		EDTA 1
				2M	0.7 - 3.0	%		EDTA 1
				3M - 5M	0.7 - 2.7	%		EDTA 1
				6M - 11M	0.6 - 2.4	%		EDTA 1
				1J - 11J	0.5 - 2.2	%		EDTA 1
				12J - 18J	0.5 - 2.1	%		EDTA 1
				19J - 198J	0.5 - 2.0	%		EDTA 1
60474-4	RETA	Retikulozyten abs.		< 2T	0.075 - 0.26	10*12/L		EDTA 1
				2T - 3T	0.055 - 0.200	10*12/L		EDTA 1
				4T - 6T	0.035 - 0.140	10*12/L		EDTA 1
				1W - 4W1T	0.035 - 0.130	10*12/L		EDTA 1
				1M - 6W2T	0.025 - 0.105	10*12/L		EDTA 1
				6W3T - 2M	0.03 - 0.13	10*12/L		EDTA 1
				3M - 5M	0.03 - 0.12	10*12/L		EDTA 1
				6M - 11M	0.025 - 0.11	10*12/L		EDTA 1
				1J	0.025 - 0.1	10*12/L		EDTA 1
				2J - 3J	0.025 - 0.095	10*12/L		EDTA 1
				4J - 5J	0.03 - 0.1	10*12/L		EDTA 1
				6J - 18J	0.03 - 0.105	10*12/L		EDTA 1
				19J - 198J	0.025 - 0.105	10*12/L		EDTA 1
76141-1	RETHB	Retikulozyten Hb		< 199J	28 - 35	pg		EDTA 1
33516-6	IRF	unreife Retikulozyten rel.		< 4T	30.5 - 35.1	%		EDTA 1
				4T - 4W1T	14.5 - 24.6	%		EDTA 1
				1M	19.1 - 28.9	%		EDTA 1
				2M - 5M	13.4 - 23.3	%		EDTA 1
				6M - 1J	11.4 - 25.8	%		EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
31111-8	RPI	RPI		2J - 5J	8.4 - 21.7	%	Einsatz bei chronischen Anämien: < 2 Anämie bei inadäquater Erythropoese >2 Anämie bei adäquater Erythropoese Keine Aussagekraft bei gestörter Erythropoetinbildung (z.B. bei Nierenfunktionsstörung), gestörter Knochenmark-Blut-Schranke oder extramedullärer Blutbildung sowie nach Bluttransfusion.	EDTA 1
				6J - 11J	8.9 - 24.1	%		EDTA 1
				12J - 17J	9.0 - 18.7	%		EDTA 1
			F	< 199J	1.1 - 15.9	%		EDTA 1
			M	< 199J	1.5 - 13.7	%		EDTA 1
			U	< 199J		%		EDTA 1
770-8	HNEU	Neutrophile rel.		< 2W	20 - 60	%		EDTA 1
				2W - 5M	15 - 60	%		EDTA 1
				6M - 1J	20 - 70	%		EDTA 1
				2J - 5J	30 - 75	%		EDTA 1
				6J - 17J	40 - 75	%		EDTA 1
			F	< 199J	42.9 - 74.3	%		EDTA 1
751-8	HNEA	Neutrophile abs.	M	< 199J	41.0 - 70.7	%		EDTA 1
			U	< 199J		%		EDTA 1
				< 2W	2.0 - 10.0	10*9/L		EDTA 1
				2W - 5M	1.5 - 6.5	10*9/L		EDTA 1
				6M - 1J	2.0 - 9.0	10*9/L		EDTA 1
				2J - 5J	2.0 - 8.0	10*9/L		EDTA 1
71695-1	HIGA	unreife Granulozyten rel.		6J - 17J	2.0 - 7.5	10*9/L		EDTA 1
			F	< 199J	2.1 - 8.89	10*9/L		EDTA 1
			M	< 199J	1.8 - 6.98	10*9/L		EDTA 1
			U	< 199J		10*9/L		EDTA 1
				< 199J	< 1	%		EDTA 1
						10*9/L		EDTA 1
53115-2	HIGA	unreife Granulozyten abs.						
736-9	HLYM	Lymphozyten rel.		< 2W	18 - 55	%		EDTA 1
				2W - 5M	18 - 65	%		EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
731-0	HLYMA	Lymphozyten abs.		6M - 1J	18 - 60	%		EDTA 1
				2J - 5J	13 - 55	%		EDTA 1
				6J - 11J	13 - 50	%		EDTA 1
				12J - 17J	13 - 45	%		EDTA 1
			F	< 199J	18.3 - 45.7	%		EDTA 1
			M	< 199J	19.1 - 47.9	%		EDTA 1
			U	< 199J		%		EDTA 1
5905-5	HMON	Monozyten rel.		< 2W	3.0 - 7.5	10*9/L		EDTA 1
				2W - 5M	2.0 - 8.0	10*9/L		EDTA 1
				6M - 1J	1.6 - 7.0	10*9/L		EDTA 1
				2J - 5J	1.5 - 4.5	10*9/L		EDTA 1
				6J - 11J	1.2 - 3.6	10*9/L		EDTA 1
				12J - 17J	1.0 - 3.2	10*9/L		EDTA 1
				18J - 198J	1.26 - 3.35	10*9/L		EDTA 1
				< 2W	2.0 - 20.0	%		EDTA 1
				2W - 5M	5.0 - 20.0	%		EDTA 1
				6M - 1J	5.0 - 15.0	%		EDTA 1
742-7	HMOA	Monozyten abs.		2J - 11J	4.0 - 10.0	%		EDTA 1
				12J - 17J	4.0 - 8.0	%		EDTA 1
			F	< 199J	4.2 - 11.8	%		EDTA 1
			M	< 199J	5.2 - 15.2	%		EDTA 1
			U	< 199J		%		EDTA 1
				< 3M	0.0 - 3.0	10*9/L		EDTA 1
				3M - 1J	0.4 - 2.0	10*9/L		EDTA 1
				2J - 5J	0.3 - 1.2	10*9/L		EDTA 1
				6J - 11J	0.3 - 0.9	10*9/L		EDTA 1
				12J - 17J	0.4 - 1.3	10*9/L		EDTA 1
713-8	HEOS	Eosinophile rel.		< 199J	0.25 - 0.84	10*9/L		EDTA 1
			M	< 199J	0.29 - 0.95	10*9/L		EDTA 1
			U	< 199J		10*9/L		EDTA 1
				< 2W	0.0 - 8.0	%		EDTA 1
				2W - 2M	0.0 - 5.0	%		EDTA 1
				3M - 5J	0.0 - 4.0	%		EDTA 1
				6J - 17J	0.0 - 5.0	%		EDTA 1
			F	< 199J	0.2 - 5.3	%		EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
711-2	HEOA	Eosinophile abs.	M	< 199J	0.6 - 7.6	%		EDTA 1
				< 199J		%		EDTA 1
			F	< 2W	0.0 - 0.8	10*9/L		EDTA 1
				2W - 2M	0.0 - 0.5	10*9/L		EDTA 1
				3M - 5J	0.0 - 0.3	10*9/L		EDTA 1
				6J - 11J	0.0 - 0.4	10*9/L		EDTA 1
				12J - 17J	0.0 - 0.3	10*9/L		EDTA 1
				< 199J	0.01 - 0.40	10*9/L		EDTA 1
				< 199J	0.03 - 0.59	10*9/L		EDTA 1
				< 199J		10*9/L		EDTA 1
706-2	HBAS	Basophile rel.	M	< 199J	0.0 - 2.5	%		EDTA 1
				< 199J		%		EDTA 1
			F	< 2W	0.0 - 1.2	%		EDTA 1
				2W - 2M	0.0 - 1.1	%		EDTA 1
				3M - 1J	0.0 - 1.0	%		EDTA 1
				2J - 17J	0.1 - 1.0	%		EDTA 1
				< 199J	0.1 - 1.2	%		EDTA 1
				< 199J		%		EDTA 1
704-7	HBAA	Basophile abs.	M	< 18J		10*9/L		EDTA 1
				18J - 198J	0.01 - 0.07	10*9/L		EDTA 1
777-3	THRT	Thrombozyten (TE)	M	< 15J	150 - 530	10*9/L		ThromboExact
				15J - 198J	150 - 400	10*9/L		ThromboExact
	PLTF	Fluoreszenz-Thrombozyten						EDTA 1
753-4	MNEU	Neutrophile Gran. mikr. abs.	M	< 2J	1.0 - 10.5	10*9/L		EDTA 1
				2J - 14J	1.5 - 9.9	10*9/L		EDTA 1
				15J - 198J	2.0 - 7.5	10*9/L		EDTA 1
23761-0	MSEG	Segmentkernige mikr. rel.	M	< 2J	17 - 60	%		EDTA 1
				2J - 14J	25 - 60	%		EDTA 1
				15J - 198J	50 - 70	%		EDTA 1
764-1	MSTA	Stabkernige mikr. rel.	M	< 2J	0 - 8	%		EDTA 1
				2J - 14J	3 - 6	%		EDTA 1
				15J - 198J	3 - 5	%		EDTA 1
740-1	MMET	Metamyelozyten mikr. rel.	M			%		EDTA 1
749-2	MMYE	Myelozyten mikr. rel.	M	< 199J	< 1	%		EDTA 1
783-1	MPMY	Promyelozyten mikr. rel.	M	< 199J	< 1	%		EDTA 1
747-6	MMYB	Myeloblasten mikr. rel.	M	< 199J	< 1	%		EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
737-7	MLYM	Lymphozyten mikr. rel.		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	20 - 70 25 - 40 25 - 50	% % %		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
735-1	MLYT	Lymphozyten (atyp.) mikr. rel.		< 199J		%		EDTA 1
	MLYU	Lymphozyten (unreif) mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
33831-9	MLYB	Lymphoblasten mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
79426-3	MPLA	Plasmazellen mikr. rel.				%		EDTA 1
24106-7	MHAR	Haarzellen mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
744-3	MMON	Monozyten mikr. rel.		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	1 - 11 1 - 6 2 - 8	% % %		EDTA 1 EDTA 1 EDTA 1
30466-7	MMOU	Monozyten (unreif) mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
33840-0	MMOB	Monoblasten mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
714-6	MEOS	Eosinophile Gran. mikr. rel.		< 15J 15J - 198J	1 - 5 2 - 4	% %		EDTA 1 EDTA 1
707-0	MBAS	Basophile Gran. mikr. rel.		< 199J	0 - 1	%		EDTA 1
709-6	MBLA	Blasten (undiff.) mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
33857-4	MSEZ	Sezary-Zellen mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
51586-6	MSON	Sonstige Zellen mikr. rel.		< 199J	< 1	%		EDTA 1
26466-3	LEUSM	Leukozyten (KF)				10*9/L		Sondermaterial EDTA
11031-2	LYMSM	Lymphozyten rel. (KF)				%		Sondermaterial EDTA
26476-2	LYMASM	Lymphozyten abs. (KF)				10*9/L		Sondermaterial EDTA
26513-2	SEGSM	Neutrophile rel. (KF)				%		Sondermaterial EDTA
30452-7	SEGASM	Neutrophile abs. (KF)				10*9/L		Sondermaterial EDTA
23860-0	ERYSM	Erythrozyten (KF)				10*12/L		Sondermaterial EDTA
33509-1	HBSM	Hämoglobin (KF)				g/dL		Sondermaterial EDTA
	ARTSMED	Material EDTA (SM)						ohne Material
46094-9	MALS	Malaria-Schnelltest						EDTA 1
29305-0	MALPRO	Malaria-Propylaxe						EDTA 1
51587-4	MAL	Malaria (DEMIS)						EDTA 1
69420-8	MONU	Mononukleose-Schnelltest						EDTA 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
51630-2	MFRA	Fragmentozyten				/10*3.{RBC}		EDTA 1
51639-3	MAKA	Akanthozyten				/10*3.{RBC}		EDTA 1
718-7	SHB	Hämoglobin (Spez. Hämat.)		< 15J	11.5 - 15.0	g/dL		EDTA 2
			F	< 199J	12.0 - 16.0	g/dL		EDTA 2
			M	< 199J	13.5 - 18.0	g/dL		EDTA 2
			U	< 199J		g/dL		EDTA 2
4544-3	SHKT	Hämatokrit (Spez. Hämat.)		< 15J	34 - 46	%		EDTA 2
			F	< 199J	36 - 45	%		EDTA 2
			M	< 199J	42 - 50	%		EDTA 2
			U	< 199J		%		EDTA 2
787-2	SMCV	MCV (Spez. Hämat.)	U	< 199J	80 - 96	fL		EDTA 2
				< 199J	80 - 96	fL		EDTA 2
785-6	SMCH	MCH (Spez. Hämat.)		< 15J	23 - 34	pg		EDTA 2
				15J - 198J	28 - 34	pg		EDTA 2
786-4	SMCHC	MCHC (Spez. Hämat.)		< 199J	31 - 37	g/dL		EDTA 2
777-3	STHRO	Thrombozyten (Spez. Hämat.)		< 15J	150 - 530	10*9/L		EDTA 2
				15J - 198J	150 - 400	10*9/L		EDTA 2
17849-1	SRETI	Retikulozyten (Spez. Hämat.)		< 2T	2.0 - 6.0	%		EDTA 2
				2T - 3T	1.6 - 4.6	%		EDTA 2
				4T - 6T	1.0 - 3.2	%		EDTA 2
				1W - 4W1T	0.6 - 2.4	%		EDTA 2
				4W2T - 8W4T	0.7 - 3.2	%		EDTA 2
				8W5T - 12W	0.7 - 3.0	%		EDTA 2
				13W - 5M	0.7 - 2.7	%		EDTA 2
				6M - 11M	0.6 - 2.4	%		EDTA 2
				1J - 11J	0.5 - 2.2	%		EDTA 2
				12J - 18J	0.5 - 2.1	%		EDTA 2
				19J - 64J	0.5 - 2.0	%		EDTA 2
				< 3M	53 - 84	%		EDTA 6
				3M - 5M	51 - 77	%		EDTA 6
90304-7	CD3	T-Lymphozyten (CD3) rel.		6M - 11M	49 - 76	%		EDTA 6
				1J	53 - 75	%		EDTA 6
				2J - 5J	56 - 75	%		EDTA 6
				6J - 11J	60 - 76	%		EDTA 6
				12J - 17J	56 - 84	%		EDTA 6

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
8122-4	CD3A	T-Lymphozyten (CD3) abs.		18J - 198J	55 - 83	%		EDTA 6
				< 3M	2.50 - 5.50	10*9/L		EDTA 6
				3M - 5M	2.50 - 5.60	10*9/L		EDTA 6
				6M - 11M	1.90 - 5.90	10*9/L		EDTA 6
				1J	2.10 - 6.20	10*9/L		EDTA 6
				2J - 5J	1.40 - 3.70	10*9/L		EDTA 6
				6J - 11J	1.20 - 2.60	10*9/L		EDTA 6
				12J - 17J	1.00 - 2.20	10*9/L		EDTA 6
				18J - 199J	0.70 - 2.10	10*9/L		EDTA 6
8123-2	CD4	T-Helferzellen (CD4) rel.		< 3M	35 - 64	%		EDTA 6
				3M - 5M	35 - 56	%		EDTA 6
				6M - 11M	31 - 56	%		EDTA 6
				1J	32 - 51	%		EDTA 6
				2J - 5J	28 - 47	%		EDTA 6
				6J - 11J	31 - 47	%		EDTA 6
				12J - 17J	31 - 52	%		EDTA 6
				18J - 199J	28 - 57	%		EDTA 6
24467-3	CD4A	T-Helferzellen (CD4) abs.		< 3M	1.6 - 4.00	10*9/L		EDTA 6
				3M - 5M	1.80 - 4.00	10*9/L		EDTA 6
				6M - 11M	1.40 - 4.30	10*9/L		EDTA 6
				1J	1.30 - 3.40	10*9/L		EDTA 6
				2J - 5J	0.70 - 2.20	10*9/L		EDTA 6
				6J - 11J	0.65 - 1.50	10*9/L		EDTA 6
				12J - 17J	0.53 - 1.30	10*9/L		EDTA 6
				18J - 199J	0.30 - 1.40	10*9/L		EDTA 6
8101-8	CD8	T-Suppr. Zellen (CD8) rel.		< 3M	12 - 28	%		EDTA 6
				3M - 5M	12 - 23	%		EDTA 6
				6M - 11M	12 - 24	%		EDTA 6
				1J	14 - 30	%		EDTA 6
				2J - 5J	16 - 30	%		EDTA 6
				6J - 11J	18 - 35	%		EDTA 6
				12J - 17J	18 - 35	%		EDTA 6
				18J - 199J	10 - 39	%		EDTA 6
14135-8	CD8A	T-Suppr. Zellen (CD8) abs.		< 3M	0,56 - 1,70	10*9/L		EDTA 6
				3M - 5M	0,59 - 1,60	10*9/L		EDTA 6

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
54218-3	CD48	CD4/CD8-Quotient		6M - 11M	0,50 - 1,70	10*9/L		EDTA 6
				1J	0,62 - 2,00	10*9/L		EDTA 6
				2J - 5J	0,49 - 1,30	10*9/L		EDTA 6
				6J - 11J	0,37 - 1,10	10*9/L		EDTA 6
				12J - 17J	0,33 - 0,92	10*9/L		EDTA 6
				18J - 199J	0,20 - 0,90	10*9/L		EDTA 6
54218-3	CD48	CD4/CD8-Quotient		< 2J	1,5 - 2,9			EDTA 6
				2J - 14J	1,0 - 1,6			EDTA 6
				15J - 199J	0,6 - 2,8			EDTA 6
8117-4	CD19	B-Lymphozyten (CD19) rel.		< 3M	6 - 32	%		EDTA 6
				3M - 5M	11 - 41	%		EDTA 6
				6M - 11M	14 - 37	%		EDTA 6
				1J	16 - 35	%		EDTA 6
				2J - 5J	14 - 33	%		EDTA 6
				6J - 11J	13 - 27	%		EDTA 6
				12J - 17J	6 - 23	%		EDTA 6
				18J - 199J	6 - 19	%		EDTA 6
8116-6	CD19A	B-Lymphozyten (CD19) abs.		< 3M	0,30 - 2,00	10*9/L		EDTA 6
				3M - 5M	0,43 - 3,00	10*9/L		EDTA 6
				6M - 11M	0,61 - 2,60	10*9/L		EDTA 6
				1J	0,72 - 2,60	10*9/L		EDTA 6
				2J - 5J	0,39 - 1,40	10*9/L		EDTA 6
				6J - 11J	0,27 - 0,86	10*9/L		EDTA 6
				12J - 17J	0,11 - 0,57	10*9/L		EDTA 6
				18J - 199J	0,10 - 0,50	10*9/L		EDTA 6
8112-5	CNK	NK-Zellen (CD16+56) rel.		< 3M	4 - 18	%		EDTA 6
				3M - 5M	3 - 14	%		EDTA 6
				6M - 11M	3 - 15	%		EDTA 6
				1J	3 - 15	%		EDTA 6
				2J - 5J	4 - 17	%		EDTA 6
				6J - 11J	4 - 17	%		EDTA 6
9728-7	CNKA	NK-Zellen (CD16+56) abs.		12J - 17J	3 - 22	%		EDTA 6
				18J - 199J	7 - 31	%		EDTA 6
				< 3M	0,17 - 1,10	10*9/L		EDTA 6
				3M - 5M	0,17 - 0,83	10*9/L		EDTA 6

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
18408-5	CHLA	akt. T-Zellen (HLA-DR+) rel.		6M - 11M	0,16 - 0,95	10*9/L		EDTA 6
				1J	0,18 - 0,92	10*9/L		EDTA 6
				2J - 5J	0,13 - 0,72	10*9/L		EDTA 6
				6J - 11J	0,10 - 0,48	10*9/L		EDTA 6
				12J - 17J	0,07 - 0,48	10*9/L		EDTA 6
26568-6	CHAA	akt. T-Zellen(HLA-DR+) abs.		18J - 199J	0,09 - 0,60	10*9/L		EDTA 6
				< 2J	4 - 9	%		EDTA 6
				2J - 14J	6 - 17	%		EDTA 6
				15J - 199J	8 - 15	%		EDTA 6
				< 2J	0,08 - 1,53	10*9/L		EDTA 6
18408-5	HLACD3	akt. T-Zellen(HLA-DR+) rel.		2J - 14J	0,07 - 1,62	10*9/L		EDTA 6
				15J - 199J	0,08 - 0,72	10*9/L		EDTA 6
				< 1J	4 - 9	%		EDTA 6
				1J - 6J	6 - 16	%		EDTA 6
				7J - 17J	9,5 - 17	%		EDTA 6
26568-6	HLACD3A	akt. T-Zell. (HLA-DR+ auf CD3+) rel.		18J - 199J	8 - 15	%		EDTA 6
				< 2J	7 - 12	%		EDTA 6
				2J - 14J	8 - 16	%		EDTA 6
				15J - 199J	13 - 24	%		EDTA 6
				< 2J	0,14 - 2,04	10*9/L		EDTA 6
13344-7	CD25	IL2-Rezeptor pos.Zellen (CD25) rel.		2J - 14J	0,10 - 1,52	10*9/L		EDTA 6
				15J - 199J	0,13 - 1,15	10*9/L		EDTA 6
				< 2J		%		EDTA 6
				2J - 14J		10*9/L		EDTA 6
				15J - 199J		%		EDTA 6
21374-4	CD22	akt. CD8+ (CD38+ auf CD8+) rel.						EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
79186-3	CD22A	CD 22 pos. B-Lymph. rel.						EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
4549-2	C48N	Doppelt negative T-Zellen rel.						EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
17856-6	C48P	Doppelt positive T-Zellen rel.						EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
								EDTA 6
59261-8	A1HR	HbA1c						EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
17856-6	A1HRT	HbA1c						EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
59261-8	HBFT	HbF (LC)						EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
59261-8	A1HI	HbA1c (IFCC)						EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
17856-6	A1HIT	HbA1c						EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2
								EDTA 2

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
30341-2	ESRE	ESR (BSG) (EB)		< 16J	<11	mm/h		EDTA 1
	ESR	ESR (BSG) (CB)		< 16J	< 11	mm/h		ESR
			F	< 50J	< 14	mm/h		ESR
			M	< 50J	< 11	mm/h		ESR
			F	50J - 198J	< 21	mm/h		ESR
			M	50J - 198J	< 14	mm/h		ESR
			U	< 199J		mm/h		ESR
19554-5	DAMP	Amphetamin (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3397-7	DCOC	Kokain (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3427-2	DTHC	Cannabinoide (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3390-2	DBZO	Benzodiazepine (U)		< 199J	negativ			SponUrin
11004-9	DTCA	Trizykl. Antidepressiva (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3377-9	DBAR	Barbiturate (U)		< 199J	negativ			SponUrin
19554-5	DMAM	Methamphetamin (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3879-4	DOPI	Opiate (U)		< 199J	negativ			SponUrin
3773-9	DMDM	Methadon (U)		< 199J	negativ			SponUrin
14267-9	DEXT	MDMA (Ecstasy) (U)		< 199J	negativ			SponUrin
	DNWG	Nachweisgrenzen Drogenscreening						SponUrin
5770-3	TBIL	Bilirubin (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
25428-4	TGQL	Glukose (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
5794-3	THB	Erythrozyten/Hb (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
2514-8	TKET	Ketonkörper (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
5799-2	TLEU	Leukozyten (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
50558-6	TNIT	Nitrit (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
5803-2	TPH	pH (Teststreifen)		< 199J	5.0 - 8.0			SponUrin
20454-5	TPRT	Eiweiß (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
50562-8	TSG	Spez. Gewicht (Teststreifen)		< 199J	1.010 - 1.025			SponUrin
5818-0	TUBG	Urobilinogen (Teststreifen)		< 199J	negativ			SponUrin
	USED	Maschinelles Sediment						SponUrin
51487-7	DLEU	Leukozyten			< 7	/uL		SponUrin
798-9	DERY	Erythrozyten			< 12	/uL		SponUrin
51486-9	DEPI	Epithellen			negativ			SponUrin
25162-9	DZYH	hyaline Zylinder			negativ			SponUrin
51480-2	DBAK	Bakterien			negativ		negativ: < 130 /uL	SponUrin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
51481-0	DHEF	Hefezellen			negativ			SponUrin
53322-4	DASA	Salzkristalle			negativ			SponUrin
53978-3	DNEC	nichtepitheliale Zellen			negativ			SponUrin
78741-6	DPZYL	Pathologische Zylinder			negativ			SponUrin
25160-3	DZYG	granulierte Zylinder			negativ			SponUrin
33804-6	DZER	Erythrozytenzylinder			negativ			SponUrin
33825-1	DZYL	Leukozytenzylinder			negativ			SponUrin
5813-1	DTRI	Trichomonaden			negativ			SponUrin
	SEDI	Mikroskopisches Sediment						SponUrin
49755-2	SASA	amorphe/krist. Salze mikr.			negativ			SponUrin
25145-4	SBAK	Bakterien mikr.			negativ			SponUrin
20453-7	SEPI	Epithellen mikr.			negativ			SponUrin
13945-1	SERY	Erythrozyten mikr.		< 199J	<2	/Blickf.		SponUrin
53967-6	SDYE	Dysmorphe Erythrozyten mikr.				%		SponUrin
	SAKA	Akanthozyten mikr.		< 199J	<5	%		SponUrin
32356-8	SHEF	Hefezellen mikr.			negativ			SponUrin
5821-4	SLEU	Leukozyten mikr.		< 199J	<5	/Blickf.		SponUrin
20457-8	SPIL	Pilze mikr.			negativ			SponUrin
90044-9	SREP	Rundepithellen mikr.			negativ			SponUrin
5813-1	STRI	Trichomonaden mikr.			negativ			SponUrin
33804-6	SZER	Erythrozyten-Zylinder mikr.			negativ			SponUrin
24124-0	SZYA	Zylinder mikr.			negativ			SponUrin
25157-9	SZYE	Epithelzylinder mikr.			negativ			SponUrin
25160-3	SZYG	granul. Zylinder mikr.			negativ			SponUrin
25162-9	SZYH	hyaline Zylinder mikr.			negativ			SponUrin
33825-1	SZYL	Leukozyten-Zylinder mikr.			negativ			SponUrin
53967-6	SEUE	Eumorphe Erythrozyten mikr.				%		SponUrin
5894-1	TPZQ	TPZ (Quick)		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
	TPZS	TPZ (Sekunden)				s		Citrat 1+9
6301-6	TPZI	TPZ (INR)		< 199J			2.0 - 4.5: Therapeutischer Bereich für die Therapie mit	Citrat 1+9

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
14979-9	PTT	aPTT		< 199J	21.6 - 28.7	s	Marcumar 2.0 - 3.0: Primärprophylaxe bei Vorhof- flimmern, biologischen Herz- klappen, mechanischer Aorten- klappe, APS. Sekundärprophy- laxe nach ACS, TVT und Lungenembolie 2.5 - 3.5: Primärprophylaxe bei mecha- nischer Mitralklappe, mehreren mechanischen Herzklappen, mechanischer Herzklappe und zusätzliche Thromboembolie- Risikofaktoren	Citrat 1+9
48664-7	FIB	Abgeleitetes Fibrinogen		< 199J	1.9 - 5.0	g/L		Citrat 1+9
3255-7	FIBC	Fibrinogen nach Clauss		< 199J	1.7 - 4.2	g/L		Citrat 1+9
3243-3	TZ	Thrombinzeit		< 199J	16.0 - 18.3	s		Citrat 1+9
6683-7	RZ	Reptilasezeit		< 199J	18.7 - 21.7	s		Citrat 1+9
27811-9	AT3	Antithrombin		< 199J	79 - 120	%		Citrat 1+9
71427-9	DDIM	D-Dimer		< 199J	< 0.50	mg/L[FEU]		Citrat 1+9
3271-4	NMHGER	Niedermol. Heparin (funktionell)_alt				[IU]/mL	Therapeutischer Bereich für Certoparin: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 h: 0.4 - 1.1 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Dalteparin: (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 3 - 4 h: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Enoxaparin: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 (3-5) h: Erwachsene: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Kinder: 0.4 - 0.8 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Tinzaparin:	Citrat 1+9

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	NMHG	Niedermol. Heparin (funktionell)				IU]/mL	Therapeutischer Bereich für Certoparin: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 h: 0.4 - 1.1 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Dalteparin: (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 3 - 4 h: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Enoxaparin: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 (3-5) h: Erwachsene: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Kinder: 0.4 - 0.8 [IU]/mL Therapeutischer Bereich für Tinzaparin: (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 - 6 h: 0.5 - 1.5 [IU]/mL	Citrat 1+9
74214-8	APIXGER	Apixaban (funktionell)				ng/mL	ˆ Apixaban Plasmakonzentrationen im Citrat 1+9 Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: ˆZur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAf) : Therapieschema 2 x tgl. 5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 171 ng /ml (91 - 321 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 103 ng/ml (41 - 230 ng/ml) Therapieschema 2 x tgl. 2,5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 123 ng/ml (96 - 221 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 79 ng/ml (34 - 162 ng/ml) Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(grupp
APIXG	ng/mL							Citrat 1+9
	↳ Apixaban Plasmakonzentrationen im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers:							
	↳ Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAF) :							
	Therapieschema 2 x tgl. 5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 171 ng /ml (91 - 321 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 103 ng/ml (41 - 230 ng/ml)							
	Therapieschema 2 x tgl. 2,5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 123 ng/ml (96 - 221 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 79 ng/ml (34 - 162 ng/ml)							
Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes.								
APIXGE	ng/mL							Citrat 1+9
	↳ Apixaban Plasmakonzentrationen im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers:							
	↳ Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAF) :							
	Therapieschema 2 x tgl. 5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 171 ng /ml (91 - 321 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 103 ng/ml (41 - 230 ng/ml)							

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
74871-5	RIVAGER	Rivaroxaban (funktionell)				ng/mL	Therapieschema 2 x tgl. 2,5 mg Zu erwartendes Maximum (1-3h nach Gabe): 123 ng/ml (96 - 221 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 79 ng/ml (34 - 162 ng/ml) Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes.	
							✓ Rivaroxaban Plasmakonzentrationen Citrat 1+9 im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: Therapieschema 1 x tgl. 20 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 215 ng /mL (22 - 535 ng/mL) . Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 32 ng/mL (6 - 239 ng/mL) Therapieschema 1 x tgl. 10 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 101 ng/mL (7 - 273 ng/mL) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 14 ng/mL (4 - 51 ng/mL)	
	RIVAG					ng/mL	✓ Rivaroxaban Plasmakonzentrationen Citrat 1+9 im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: Therapieschema 1 x tgl. 20 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 215 ng /mL (22 - 535 ng/mL) . Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 32 ng/mL (6 - 239 ng/mL) Therapieschema 1 x tgl. 10 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 101 ng/mL (7 - 273 ng/mL) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 14 ng/mL (4 - 51 ng/mL)	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	RIVAGE					ng/mL	↳ Rivaroxaban Plasmakonzentrationen Citrat 1+9 im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: Therapieschema 1 x tgl. 20 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 215 ng /mL (22 - 535 ng/mL) . Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 32 ng/mL (6 - 239 ng/mL) Therapieschema 1 x tgl. 10 mg Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 101 ng/mL (7 - 273 ng/mL) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 14 ng/mL (4 - 51 ng/mL)	
95128-5	EDOXGER	Edoxaban (funktionell)				ng/dL	↳ Edoxaban Plasmakonzentrationen im Citrat 1+9 Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: ↳ Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAf): Therapieschema 1 x tgl. 60 mg17 Zu erwartendes Maximum (1-2h nach Gabe): 170 ng /ml (120 - 250 ng/ml) . Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 22 ng/ml (10 - 40 ng/ml) Therapieschema 1 x tgl. 30 mg17 Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 84 ng/ml (60 - 120 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 12 ng/ml (4 - 20 ng/ml)	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	EDOXG					ng/dL	Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes. ˘ Edoxaban Plasmakonzentrationen im Citrat 1+9 Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: ˘Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAf): Therapieschema 1 x tgl. 60 mg17 Zu erwartendes Maximum (1-2h nach Gabe): 170 ng /ml (120 - 250 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 22 ng/ml (10 - 40 ng/ml) Therapieschema 1 x tgl. 30 mg17 Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 84 ng/ml (60 - 120 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 12 ng/ml (4 - 20 ng/ml) Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes.	
	EDOXGE					ng/dL	˘ Edoxaban Plasmakonzentrationen im Citrat 1+9 Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: ˘Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAf): Therapieschema 1 x tgl. 60 mg17 Zu erwartendes Maximum (1-2h nach Gabe): 170 ng /ml (120 - 250 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 22 ng/ml (10 - 40 ng/ml)	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
EDOX	EDOXS	Edoxaban				ng/dL	Therapieschema 1 x tgl. 30 mg ¹⁷ Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 84 ng/ml (60 - 120 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 12 ng/ml (4 - 20 ng/ml)	
							Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes.	
							‣ Edoxaban Plasmakonzentrationen im Citrat 1+9 Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers:	
							‣ Zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern (NVAf):	
74220-5	DABIGER	Dabigatran (funktionell)				ng/mL	Therapieschema 1 x tgl. 60 mg ¹⁷ Zu erwartendes Maximum (1-2h nach Gabe): 170 ng /ml (120 - 250 ng/ml). Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 22 ng/ml (10 - 40 ng/ml)	Citrat 1+9
							Therapieschema 1 x tgl. 30 mg ¹⁷ Zu erwartendes Maximum (2-4h nach Gabe): 84 ng/ml (60 - 120 ng/ml) Zu erwartendes Minimum (vor der nächsten Gabe): 12 ng/ml (4 - 20 ng/ml)	
							Therapeutische Bereiche bei weiteren Indikationen s. auf der Homepage des Institutes.	
							Zu erwartende Dabigatran Plasmakonzentrationen im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: Therapieschema 2 x tgl. 150 mg (Indikation: Nicht valvuläres Vorhofflimmer): Zu erwartendes Maximum (2h nach Gabe): 175 ng/ml (117 - 275 ng/ml, 25. - 75. Perzentile)	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
68980-2	DABIGE					ng/mL	Zu erwartendes Minimum: 91 ng/ml (61 - 143 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Talspiegel > 200 ng/ml weisen auf ein erhöhtes Blutungsrisiko hin. Therapieschema 1 x tgl. 220 mg (Indikation Thromboseprophylaxe bei Hüft/Knie-TEP): Zu erwartendes Maximum (2 h nach Gabe): 71 ng/ml (35 - 162 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Zu erwartendes Minimum: 22 ng/ml (13 - 36 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Talspiegel > 67 ng/ml weisen auf ein erhöhtes Blutungsrisiko hin.	Citrat 1+9
3274-8	UFHGER	Unfrakt. Heparin (funktionell)_alt				[IU]/mL	Zu erwartende Dabigatran Plasmakonzentrationen im Steady State laut Angaben des Medikamentenherstellers: Therapieschema 2 x tgl. 150 mg (Indikation: Nicht valvuläres Vorhofflimmer): Zu erwartendes Maximum (2h nach Gabe): 175 ng/ml (117 - 275 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Zu erwartendes Minimum: 91 ng/ml (61 - 143 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Talspiegel > 200 ng/ml weisen auf ein erhöhtes Blutungsrisiko hin. Therapieschema 1 x tgl. 220 mg (Indikation Thromboseprophylaxe bei Hüft/Knie-TEP): Zu erwartendes Maximum (2 h nach Gabe): 71 ng/ml (35 - 162 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Zu erwartendes Minimum: 22 ng/ml (13 - 36 ng/ml, 25. - 75. Perzentile) Talspiegel > 67 ng/ml weisen auf ein erhöhtes Blutungsrisiko hin.	Citrat 1+9
							Therapeutischer Bereich: 0,3-0,7 IU/mL	

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	UFHG	Unfrakt. Heparin (funktionell)				IU/mL	Der therapeutische Bereich für die aPTT zum Monitoring einer Therapie mit unfraktioniertem Heparin wird derzeit neu ermittelt. Bitte verwenden Sie zum Monitoring den Analyten "unfraktioniertes Heparin funktionell". Die Bestimmung erfolgt mittels Anti-Xa-Test Therapeutischer Bereich: 0,3-0,7 IU/mL Der therapeutische Bereich für die aPTT zum Monitoring einer Therapie mit unfraktioniertem Heparin wird derzeit neu ermittelt. Bitte verwenden Sie zum Monitoring den Analyten "unfraktioniertes Heparin funktionell". Die Bestimmung erfolgt mittels Anti-Xa-Test	Citrat 1+9
3289-6	F2	Faktor II		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3193-0	F5	Faktor V		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3198-9	F7	Faktor VII		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3209-4	F8	Faktor VIII		< 199J	70 - 150	%		Citrat 1+9
3187-2	F9	Faktor IX		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3218-5	F10	Faktor X		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3226-8	F11	Faktor XI		< 199J	70 - 120	%		Citrat 1+9
3232-6	F12	Faktor XII		< 199J	70 - 150	%		Citrat 1+9
27815-0	F13	Faktor XIII		< 199J	70 - 140	%		Citrat 1+9
28660-9	PLG	Plasminogen		< 199J	75 - 150	%		Citrat 1+9
13590-5	PCRES	APC-Resistenz (funktionell)		< 199J	>3.5			Citrat 1+9
	APCQ			< 199J	>3.5			Citrat 1+9
	APCM	APCR Gerinnungszeit ohne aPC				s		Citrat 1+9
	APCP	APCR Gerinnungszeit mit aPC				s		Citrat 1+9
34571-0	PTTF	Lupus-aPTT		< 199J	24,6 - 31,2	s		Citrat 1+9
75884-7	LUPU	Lupus aPTT-Quotient			< 1,28			Citrat 1+9
27821-8	PSF	Freies Protein S		< 4T		%		Citrat 1+9
				4T - 4W1T	15 - 93	%		Citrat 1+9
				1M		%		Citrat 1+9

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
27818-4	PCCH	Protein C (chromogen)		2M - 5M	54 - 118	%		Citrat 1+9
				6M - 11M	55 - 120	%		Citrat 1+9
				1J - 3J	54 - 118	%		Citrat 1+9
				4J - 17J	48 - 105	%		Citrat 1+9
			F	< 199J	65 - 115	%		Citrat 1+9
			M	< 199J	73 - 131	%		Citrat 1+9
				< 4W		%		Citrat 1+9
27816-8	VWFA	vWF: Antigen		4W - 2M	28 - 75	%		Citrat 1+9
				3M - 5M	41 - 92	%		Citrat 1+9
				6M - 11M	53 - 112	%		Citrat 1+9
				1J - 3J	71 - 121	%		Citrat 1+9
				4J - 8J	73 - 126	%		Citrat 1+9
				9J - 17J	69 - 134	%		Citrat 1+9
					70 - 140	%		Citrat 1+9
27816-8	VWFA	vWF: Antigen		< 199J	56 - 162	%	Referenzbereich bei Blutgruppe 0: 54-149%, bei Blutgruppe A, B oder AB: 72-167%.	Citrat 1+9
68324-3	VWFAC	vWF: Aktivität		< 199J	50 - 187	%	Referenzbereich bei Blutgruppe 0: 44-141%, bei Blutgruppe A, B oder AB: 63-200%.	Citrat 1+9
	VWFQ	vWF-Ratio		< 199J	> 0,70			Citrat 1+9
6303-2	LA1	DRVVT (-Phospholip.)		< 199J	30,4 - 45,3	s		Citrat 1+9
52756-4	LA2	DRVVT (+Phospholip.)		< 199J	27,7 - 33,5	s		Citrat 1+9
50410-0	DRVV	DRVVT-Quotient			1,01 - 1,41			Citrat 1+9
14979-9	PTTKC	aPTT KC1		< 200J	< 36	s		Citrat 1+9
	PTTMC	aPTT MC1		< 200J	23 - 32	s		Citrat 1+9
5894-1	TPZQKC	TPZ (Quick) KC1		< 200J	70 - 120	%		Citrat 1+9
	TPZQMC	TPZ (Quick) MC1		< 200J	70 - 120	%		Citrat 1+9
6301-6	TPZIKC	TPZ (INR) KC1						Citrat 1+9
	TPZIMC	TPZ (INR) MC1		< 200J			2.0 - 4.5: Therapeutischer Bereich für die Therapie mit Marcumar 2.0 - 3.0: Primärprophylaxe bei Vorhof- flimmern, biologischen klappen, mechanischer klappe, APS.	Citrat 1+9

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
3255-7	FIBKC	Fibrinogen KC1		< 200J	1,8 - 3,5	g/L	Sekundärprophylaxe nach ACS, TVT und Lungenembolie 2.5 - 3.5: Primärprophylaxe bei mecha-nischer Mitralklappe, mehreren mechanischen Herzklappen, mechanischer Herzklappe und zusätzzliche Thromboembolie-Risikofaktoren	Citrat 1+9
	FIBMC	Fibrinogen MC1		< 200J	1.8 - 3.5	g/L		Citrat 1+9
	TZKC	Thrombinzeit KC1		< 200J	16 - 20	s		Citrat 1+9
	TZMC	Thrombinzeit MC1		< 200J	16 - 18	s		Citrat 1+9
	TINZ	Tinzaparin (funktionell)_alt		< 199J		[IU]/mL		Citrat 1+9
3271-4	TINZG	Tinzaparin (funktionell)		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 - 6 h: 0.5 - 1.5 [IU] /mL	Citrat 1+9
	DALT	Dalteparin (funktionell)_alt		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 3 - 4 h: 0.5 - 1.0 [IU] /mL	Citrat 1+9
	DALTG	Dalteparin (funktionell)		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich (1 x tgl. s.c. Gabe) nach 3 - 4 h: 0.5 - 1.0 [IU] /mL	Citrat 1+9
	CERT	Certoparin (funktionell)_alt		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 h: 0.4 - 1.1 [IU] /mL	Citrat 1+9
	CERTG	Certoparin (funktionell)		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 h: 0.4 - 1.1 [IU] /mL	Citrat 1+9

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	ENOX	Enoxaparin (funktionell)_alt		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 (3-5) h: Erwachsene: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Kinder: 0.4 - 0.8 [IU]/mL	Citrat 1+9
	ENOXG	Enoxaparin (funktionell)		< 199J		[IU]/mL	Therapeutischer Bereich: (2 x tgl. s.c. Gabe) nach 4 (3-5) h: Erwachsene: 0.5 - 1.0 [IU]/mL Kinder: 0.4 - 0.8 [IU]/mL	Citrat 1+9
97990-6	ADAM	ADAMTS13-Aktivität		< 199J	60.6 - 130.6	%		Citrat 1+9
14978-1	CICL	Ciclosporin				ug/L	Therapie-abhängig Nierentransplantation Induktion: 150 - 225 ug/l Erhaltung: 100 - 150 ug/l Lebertransplantation Induktion: 225 - 300 ug/l Erhaltung: 100 - 150 ug/l Herztransplantation Induktion: 250 - 350 ug/l Erhaltung: 150 - 250 ug/l	Ciclo EDTA
13965-9	HCYS	Homocystein		< 61J 61J - 199J	< 15 < 20	umol/L umol/L		EDTA 2 EDTA 2
9679-2	SCC	SCC		< 200J	< 1.5	ug/L		Serum 1
29247-4	SIRO	Sirolimus		< 199J		ug/L	Therapie-abhängig 4 - 20 ug/l	SIRO EDTA
11253-2	TACR	Tacrolimus		< 199J		ug/L	Therapie-abhängig Leber- und Nierentransplantation Induktion: 10 - 15 ug/l Erhaltung: 5 - 10 ug/l Herztransplantation Induktion: 10 - 18 ug/l Erhaltung: 8 - 15 ug/l Toxischer Bereich > 25 ug/l	Tacro EDTA
14836-1	MTXE	Methotrexat				umol/L	Therapie-abhängig	EDTA 5 (Immunsuppressiva)
3053-6	GT3	Gesamt T3		< 200J	81 - 178	ng/dL		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
3026-2	GT4	Gesamt T4		< 200J	4,5 - 12,5	ug/dL		Serum 1
3021-3	TBG	Thyroxinbindendes Globulin		< 200J	15 - 28	mg/L		Serum 1
33211-4	IL8	Interleukin-8		< 200J	< 70	ng/L		Serum 1
4532-8	CH50	CH50		< 199J	41.68 - 95.06	U/mL		Serum 1
2466-1	IGG1	Immunglobulin G1		< 6M		mg/L		Serum 1
				6M - 11M	1400 - 6200	mg/L		Serum 1
				1J - 1J5M	1700 - 6500	mg/L		Serum 1
				1J6M - 1J11M	2200 - 7200	mg/L		Serum 1
				2J	2400 - 7800	mg/L		Serum 1
				3J	2700 - 8100	mg/L		Serum 1
				4J - 5J	3000 - 8400	mg/L		Serum 1
				6J - 8J	3500 - 9100	mg/L		Serum 1
				9J - 11J	3700 - 9300	mg/L		Serum 1
				12J - 17J	3700 - 9100	mg/L		Serum 1
				18J - 198J	2800 - 8000	mg/L		Serum 1
2467-9	IGG2	Immunglobulin G2		< 6M		mg/L		Serum 1
				6M - 11M	410 - 1300	mg/L		Serum 1
				1J - 1J5M	400 - 1400	mg/L		Serum 1
				1J6M - 1J11M	500 - 1800	mg/L		Serum 1
				2J	550 - 2000	mg/L		Serum 1
				3J	650 - 2200	mg/L		Serum 1
				4J - 5J	700 - 2550	mg/L		Serum 1
				6J - 8J	850 - 3300	mg/L		Serum 1
				9J - 11J	1000 - 4000	mg/L		Serum 1
				12J - 17J	1100 - 4850	mg/L		Serum 1
				18J - 198J	1150 - 5700	mg/L		Serum 1
2468-7	IGG3	Immunglobulin G3		< 6M		mg/L		Serum 1
				6M - 11M	110 - 850	mg/L		Serum 1
				1J - 1J5M	112 - 870	mg/L		Serum 1
				1J6M - 1J11M	114 - 910	mg/L		Serum 1
				2J	150 - 930	mg/L		Serum 1
				3J	160 - 960	mg/L		Serum 1
				4J - 5J	170 - 970	mg/L		Serum 1
				6J - 8J	200 - 1040	mg/L		Serum 1
				9J - 11J	220 - 1090	mg/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2469-5	IGG4	Immunglobulin G4		12J - 17J 18J - 198J < 6M 6M - 11M 1J - 1J5M 1J6M - 1J11M 2J 3J 4J - 5J 6J - 8J 9J - 11J 12J - 17J 18J - 198J	240 - 1160 240 - 1250 < 6M < 9 < 256 < 409 6 - 689 12 - 938 17 - 1157 30 - 1577 43 - 1900 52 - 1961 52 - 1250	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1
41759-2	UQKL	fr. Kappa/Lambda-Quotient		< 199J	2.04 - 10.37			ohne Material
36916-5	SFLK	freie Kappa-Leichtketten		< 199J	3.3 - 19.4	mg/L		Serum 1
33944-0	SFLL	freie Lambda-Leichtketten		< 199J	5.7 - 26.3	mg/L		Serum 1
48378-4	SQKL	fr. Kappa/Lambda-Quotient		< 199J	0.26 - 1.65			Serum 1
2484-4	IGF1	IGF-1	F	< 4J	18.2 - 172	ug/L		Serum 1
			M	< 4J	15 - 129	ug/L		Serum 1
			F	4J - 6J	35.4 - 232	ug/L		Serum 1
			M	4J - 6J	22 - 208	ug/L		Serum 1
			F	7J - 9J	56.9 - 277	ug/L		Serum 1
			M	7J - 9J	40.1 - 255	ug/L		Serum 1
			F	10J - 11J	118 - 448	ug/L		Serum 1
			M	10J - 11J	68.7 - 316	ug/L		Serum 1
			F	12J - 13J	170 - 527	ug/L		Serum 1
			M	12J - 13J	143 - 505	ug/L		Serum 1
			F	14J - 15J	191 - 496	ug/L		Serum 1
			M	14J - 15J	177 - 507	ug/L		Serum 1
			F	16J - 18J	190 - 429	ug/L		Serum 1
			M	16J - 18J	173 - 414	ug/L		Serum 1
				< 22J	117 - 323	ug/L		Serum 1
				22J - 24J	98.7 - 289	ug/L		Serum 1
				25J - 29J	83.6 - 259	ug/L		Serum 1
				30J - 34J	71.2 - 234	ug/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2483-6	IBP3	IGF-BP3		35J - 38J	63.4 - 223	ug/L		Serum 1
				39J - 44J	58.2 - 219	ug/L		Serum 1
				45J - 49J	53.3 - 215	ug/L		Serum 1
				50J - 54J	48.1 - 209	ug/L		Serum 1
				55J - 59J	44.7 - 210	ug/L		Serum 1
				60J - 64J	43.0 - 220	ug/L		Serum 1
				65J - 69J	40.2 - 225	ug/L		Serum 1
				70J - 79J	35.1 - 216	ug/L		Serum 1
				80J - 90J	30.6 - 208	ug/L		Serum 1
				< 1J	0.7 - 3.6	mg/L		Serum 1
				1J	0.8 - 3.9	mg/L		Serum 1
				2J	0.9 - 4.3	mg/L		Serum 1
				3J	1.0 - 4.7	mg/L		Serum 1
				4J	1.1 - 5.2	mg/L		Serum 1
				5J	1.3 - 5.6	mg/L		Serum 1
				6J	1.4 - 6.1	mg/L		Serum 1
2483-6	IBP3	IGF-BP3		7J	1.6 - 6.5	mg/L		Serum 1
				8J	1.8 - 7.1	mg/L		Serum 1
				9J	2.1 - 7.7	mg/L		Serum 1
				10J	2.4 - 8.4	mg/L		Serum 1
				11J	2.7 - 8.9	mg/L		Serum 1
				12J	3.1 - 9.5	mg/L		Serum 1
				13J	3.3 - 10.0	mg/L		Serum 1
				14J	3.5 - 10.0	mg/L		Serum 1
				15J	3.4 - 9.5	mg/L		Serum 1
				16J	3.2 - 8.7	mg/L		Serum 1
				17J	3.1 - 7.9	mg/L		Serum 1
				18J	2.9 - 7.3	mg/L		Serum 1
				19J	2.9 - 7.2	mg/L		Serum 1
				20J - 25J	3.4 - 7.8	mg/L		Serum 1
				26J - 30J	3.5 - 7.6	mg/L		Serum 1
				31J - 35J	3.5 - 7.0	mg/L		Serum 1
2483-6	IBP3	IGF-BP3		36J - 40J	3.4 - 6.7	mg/L		Serum 1
				41J - 45J	3.3 - 6.6	mg/L		Serum 1
				46J - 50J	3.3 - 6.7	mg/L		Serum 1
				51J - 55J	3.4 - 6.8	mg/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
9654-5	SLI2R	löslicher IL2-Rezeptor (S)						
				< 199J	223 - 710	kU/L		Serum N
				< 199J	223 - 710	kU/L		Serum 1
				< 199J	0.9 - 1.8	g/L		Serum 1
				< 199J	0.1 - 0.4	g/L		Serum 1
						%		Serum 1
2064-4	COER	Coeruloplasmin		< 199J	0.2 - 0.6	g/L		Serum 1
1825-9	A1AN	Alpha-1-Antitrypsin		< 199J	0.9 - 2.0	g/L		Serum 1
2465-3	IGGP	Immunglobulin G pädiat.		< 2J	2.7 - 16.6	g/L		Serum 1
				2J - 3J	5.3 - 10.8	g/L		Serum 1
				4J - 6J	5.9 - 17.2	g/L		Serum 1
				7J - 9J	6.7 - 17.3	g/L		Serum 1
				10J - 11J	8.2 - 18.4	g/L		Serum 1
				12J - 13J	8.9 - 18.2	g/L		Serum 1
				14J - 15J	8.4 - 20.1	g/L		Serum 1
				16J - 19J	6.5 - 18.6	g/L		Serum 1
				20J - 198J	7.0 - 16.0	g/L		Serum 1
2458-8	IGAP	Immunglobulin A pädiat.		< 2J	0 - 1.0	g/L		Serum 1
				2J - 3J	0.2 - 1.2	g/L		Serum 1
				4J - 6J	0.3 - 2.4	g/L		Serum 1
				7J - 9J	0.4 - 3.7	g/L		Serum 1
				10J - 11J	0.6 - 2.5	g/L		Serum 1
				12J - 13J	0.7 - 4.3	g/L		Serum 1
				14J - 15J	0.6 - 3.0	g/L		Serum 1
				16J - 19J	0.7 - 4.2	g/L		Serum 1
				20J - 198J	0.7 - 4.0	g/L		Serum 1
2472-9	IGMP	Immunglobulin M pädiat.		< 2J	0 - 2.2	g/L		Serum 1
				2J - 3J	0.3 - 2.2	g/L		Serum 1
				4J - 6J	0.4 - 3.1	g/L		Serum 1
				7J - 9J	0.5 - 2.7	g/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
19113-0	IGEP	Immunglobulin E pädiat.		10J - 11J 12J - 13J 14J 15J - 18J 19J - 198J	0.5 - 2.7 0.5 - 3.6 0.2 - 2.8 0.4 - 3.9 0.4 - 2.3	g/L g/L g/L g/L g/L		Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1
				< 1W4T 1W4T - 11M 1J - 5J 6J - 9J 10J - 15J 16J - 198J	< 1.5 < 15 < 60 < 90 < 200 < 100	kU/L kU/L kU/L kU/L kU/L kU/L		Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1
33948-1	UIGGK	Immunglobulin G/Krea.		< 199J	< 10	mg/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
48415-4	UA1MK	Alpha-1-Mikro./Krea.		< 199J	< 14	mg/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
5133-4	ASDN	Anti-DNase B		< 14J 14J - 198J	< 75 < 200	kU/L kU/L		Serum 1 Serum 1
5370-2	ASL	Antistreptolysin O		< 199J	< 370	kU/L		Serum 1
5366-0	ASTA	Antistaphylolysin		< 199J	< 2	kU/L		Serum 1
15205-8	RRF	Rheumafaktor (Latex)		< 199J	< 15	kU/L		Serum 1
48493-1	LBTR	β-Trace-Protein		< 199J		mg/L	Ab einem Cut-off von 1.1 mg/L Hinweis auf Liquorbeimengung. Liquor: 8.89 - 25.9 mg/L Nasensekret: 0.20 - 1.7 mg/L Serum: <= 0.70 mg/L Serumkonzentration kann bei Niereninsuffizienz erhöht sein. Zentraler Liquor (Ventrikelliquor) kann eine bis zu 10-fach geringere Konzentration aufweisen als lumbaler Liquor.	Liquor
1751-7	SALB	Albumin (S)		< 199J	35 - 52	g/L		Serum N
2465-3	SIGG	Immunglobulin G (S)		< 2J 2J - 3J 4J - 6J 7J - 9J 10J - 11J	2.7 - 16.6 5.3 - 10.8 5.9 - 17.2 6.7 - 17.3 8.2 - 18.4	g/L g/L g/L g/L g/L		Serum N Serum N Serum N Serum N Serum N

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
2458-8	SIGA	Immunglobulin A (S)		12J - 13J	8.9 - 18.2	g/L		Serum N
				14J - 15J	8.4 - 20.1	g/L		Serum N
				16J - 19J	6.5 - 18.6	g/L		Serum N
				20J - 198J	7.0 - 16.0	g/L		Serum N
				< 2J	0 - 1.0	g/L		Serum N
2472-9	SIGM	Immunglobulin M (S)		2J - 3J	0.2 - 1.2	g/L		Serum N
				4J - 6J	0.3 - 2.4	g/L		Serum N
				7J - 9J	0.4 - 3.7	g/L		Serum N
				10J - 11J	0.6 - 2.5	g/L		Serum N
				12J - 13J	0.7 - 4.3	g/L		Serum N
				14J - 15J	0.6 - 3.0	g/L		Serum N
				16J - 19J	0.7 - 4.2	g/L		Serum N
				20J - 198J	0.7 - 4.0	g/L		Serum N
				< 2J	0 - 2.2	g/L		Serum N
				2J - 3J	0.3 - 2.2	g/L		Serum N
				4J - 6J	0.4 - 3.1	g/L		Serum N
				7J - 9J	0.5 - 3.1	g/L		Serum N
				10J - 11J	0.5 - 2.7	g/L		Serum N
35570-1	RENIN	Aktives Renin		12J - 13J	0.5 - 3.6	g/L		Serum N
				14J - 15J	0.2 - 2.8	g/L		Serum N
				16J - 19J	0.4 - 3.9	g/L		Serum N
				20J - 198J	0.4 - 2.3	g/L		Serum N
				< 7J	6.3 - 149	ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA 2
				7J - 12J	5.5 - 110	ng/L		EDTA 2
				13J - 17J	3.3 - 61	ng/L		EDTA 2
				18J - 198J		ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA 2
			U			ng/L		EDTA 2
				< 7J	6.3 - 149	ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA: 0 min
				7J - 12J	5.5 - 110	ng/L		EDTA: 0 min
				13J - 17J	3.3 - 61	ng/L		EDTA: 0 min
				18J - 198J		ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA: 0 min
2472-9	RENIN240	Aktives Renin: 240 min	U			ng/L		EDTA: 0 min
				< 7J	6.3 - 149	ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA: 240 min

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
44934-8	TK1	Thymidinkinase	U	< 199J	2.0 - 7.5	U/L		Serum 1
1763-2	ALDS	Aldosteron		< 199J		ng/L	liegend: 18 - 232 ng/L stehend: 25 - 392 ng/L Deutlich höhere Werte im Kindesalter.	Serum 1
						ng/L	liegend: 1.7 - 23.9 ng/L stehend: 2.6 - 27.7 ng/L	EDTA: 240 min EDTA: 240 min EDTA: 240 min EDTA: 240 min
	NACLI	NaCl-Infusionstest						Serum: 0 min
1649-3	V125D	1,25-Dihydroxyvitamin D		< 18J		pg/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
				18J - 198J	19.9 - 79.3	pg/mL		Heparin Plasma oder Serum 1
38445-3	CALP	Calprotectin (ST)		< 199J	< 50	ug/g Stuhl		Stuhl
1854-9	ANDRO	Androstendion		< 2J		ng/mL		Serum 1
			F	< 7J	0.00 - 0.34	ng/mL		Serum 1
			M	< 7J	0.02 - 0.29	ng/mL		Serum 1
			F	7J - 11J	0.07 - 0.74	ng/mL		Serum 1
			M	7J - 11J	0.12 - 2.41	ng/mL		Serum 1
			F	12J - 16J	0.42 - 3.41	ng/mL		Serum 1
			M	12J - 16J	0.25 - 2.21	ng/mL		Serum 1
			F	17J - 21J	0.70 - 4.31	ng/mL		Serum 1
			M	17J - 21J	0.44 - 2.65	ng/mL		Serum 1
			F	22J - 198J		ng/mL	Prämenopausal: 0.4 - 3.4 ug/L Postmenopausal: 0.1 - 2.1 ug/L	Serum 1
			M	22J - 198J	0.50 - 3.50	ng/mL		Serum 1
25907-7	PAEL	Pankreas Elastase (ST)		< 199J	> 200	ug/g Stuhl		Stuhl
47275-3	S100	S100		< 199J	< 0.15	ug/L		Serum 1
47274-6	LS100	S100 (LQ)		< 199J	< 2,7	ug/L		Liquor
47275-3	SS100	S100 (S)		< 199J	< 0.15	ug/L		Serum N
2284-8	FOLI	Folsäure			3 - 17	ug/L		Heparin Plasma oder Serum 1
5048-4	ANAT	ANA-Titer		< 199J	< 1:100	{Titer}		Serum 2
11013-0	CRIT	dsDNA-Titer (C.L.)			< 1:10	{Titer}		Serum 2
5130-0	QDNS	dsDNA-AK (Quant.)			< 100	kU/L		Serum 2
34416-8	NUKL	Nukleosomen-AK (quant.)			< 20	RE/mL		Serum 2

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
3181-5	ACLG	Cardiolipin-AK (IgG)			< 12	KU/L		Serum 2
3182-3	ACLM	Cardiolipin-AK (IgM)			< 12	KU/L		Serum 2
29967-7	ANCT	ANCA-Titer			< 1:10	{Titer}		Serum 2
46266-3	MPO	Myeloperoxidase-AK			< 20.0	RE/mL		Serum 2
46267-1	PR3	Proteinase 3-AK			< 20.0	RE/mL		Serum 2
5358-7	ASMT	ASMA-Titer			< 1:100	{Titer}		Serum 2
5247-2	AMAT	AMA-Titer			< 1:100	{Titer}		Serum 2
9838-4	LKMT	LKM-Antikörper-Titer			< 1:100	{Titer}		Serum 2
27038-9	EMAT	Endomysium-AK (Quant.,IgA)			< 1:10	{Titer}		Serum 2
51699-7	EMGT	Endomysium-AK (Quant.,IgG)			< 1:10	{Titer}		Serum 2
20495-8	GLIA	Gladin-AK (IgA)			< 25	KU/L		Serum 2
20496-6	GLIG	Gladin-AK (IgG)			< 25	KU/L		Serum 2
2458-8	IGAAUTO	Immunglobulin A		< 1J 1J - 2J 3J - 5J 6J - 13J 14J - 18J 19J - 198J U	< 0.14 < 0.8 0.11 - 1.42 0.34 - 2.2 0.4 - 2.93 0.7 - 4.0	g/L g/L g/L g/L g/L g/L g/L		Serum 2 Serum 2 Serum 2 Serum 2 Serum 2 Serum 2 Serum 2
46128-5	TTGL	Transglutaminase (IgA)			< 20	RE/mL		Serum 2
5271-2	PZAT	Parietalzell-AK-Titer			< 1:10	{Titer}		Serum 2
44448-9	B2GIG	β-2-Glykoprotein-I-AK (IgG)			< 5	U/mL		Serum 2
44449-7	B2GIM	β-2-Glykoprotein-I-AK (IgM)			< 5	U/mL		Serum 2
30343-8	BASA	IgG-GBM-ELISA			< 20.0	U/mL		Serum 2
73737-9	PLA2E	Phospholipase A2 Rezeptor-AK, ELISA			< 20.0	RE/mL	negativ: < 14 RE/mL Graubereich: >=14 bis < 20 RE/mL positiv: >=20 RE/mL	Serum 2
93689-8	THSD7AT	Thrombospondin Typ 1 (7A)-AK-Titer			< 1:10	{Titer}		Serum 2
74520-8	AP50	AP50		< 199J	30 - 113	%		Serum 1
20427-1	AZERIA	Acetylcholin-Rezep.-AK-RIA				nmol/L	negativ: < 0.40 nmol/L Graubereich: 0.40 - 0.49 nmol/L positiv: > 0.49 nmol/L	Serum 2
	ACHRAK					nmol/L	negativ: < 0.25 nmol/L Graubereich: 0.25 - 0.40 nmol/L positiv: > 0.40 nmol/L	Serum 2 oder N

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	ACHRVERD	Acetylcholin-Rezep.-AK-Verdünnung						
31522-6	MAGMT	Myelin assoz. Glykoprot. IgM-AK Titer				nmol/L		Serum 2 oder N
	SNEUAK	Antineuronale Antikörper				{Titer}		Serum 2
12853-8	YOS	Yo (PCA1)		< 199J	negativ			Serum 2
41769-1	HUS	Hu (ANNA1)		< 199J	negativ			Serum 2
33008-4	RIS	Ri (ANNA2)		< 199J	negativ			Serum 2
69558-5	MA1S	Ma1		< 199J	negativ			Serum 2
56720-6	MA2S	Ma2		< 199J	negativ			Serum 2
47401-5	CVS	CV2 (CRMP5)		< 199J	negativ			Serum 2
57749-4	AMPS	Amphiphysin		< 199J	negativ			Serum 2
	LNEUAK	Antineuronale Antikörper						Liquor
56736-2	YOL	Yo (PCA1) (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
44769-8	HUL	Hu (ANNA1) (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
24404-6	RIL	Ri (ANNA2) (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
69559-3	MA1L	Ma1 (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
57452-5	MA2L	Ma2 (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
53707-6	CVL	CV2 (CRMP5) (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
57750-2	AMPL	Amphiphysin (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
	SNEUAKI	Antineuronale Antikörper (S) IFT						Serum 2
84924-0	YOSI	Yo (PCA1) IFT		< 199J	negativ			Serum 2
48405-5	HUSI	Hu (ANNA1) IFT		< 199J	negativ			Serum 2
43187-4	RISI	Ri (ANNA2) IFT		< 199J	negativ			Serum 2
82983-8	MA SI	Ma1/Ma2 IFT		< 199J	negativ			Serum 2
72504-4	CVSI	CV2 (CRMP5) IFT		< 199J	negativ			Serum 2
33422-7	AMPSI	Amphiphysin IFT		< 199J	negativ			Serum 2
94350-6	YOSIT	Yo (PCA1) Titer				{Titer}		Serum 2
94342-3	HUSIT	Hu (ANNA1) Titer				{Titer}		Serum 2
94343-1	RISIT	Ri (ANNA2) Titer				{Titer}		Serum 2
51712-8	MASIT	Ma1/Ma2 Titer				{Titer}		Serum 2
94815-8	CVSIT	CV2 (CRMP5) Titer				{Titer}		Serum 2
94340-7	AMPSIT	Amphiphysin Titer				{Titer}		Serum 2
	LNEUAKI	Antineuronale Antikörper (LQ) IFT						Liquor
90841-8	YOLI	Yo (PCA1) IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
44768-0	HULI	Hu (ANNA1) IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
56959-0	RILI	Ri (ANNA 2) IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
90832-7	MALI	Ma1/Ma2 IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
63216-6	CVLI	CV2 (CRMP5) IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
90815-2	AMPLI	Amphiphysin IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
94363-9	YOLIT	Yo (PCA1) Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
94356-3	HULIT	Hu (ANNA1) Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
94357-1	RILIT	Ri (ANNA2) Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
56529-1	MALIT	Ma1/Ma2 Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
94706-9	CVLIT	CV2 (CRMP5) Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
94354-8	AMPLIT	Amphiphysin Titer (LQ)				{Titer}		Liquor
83003-4	RECAK	Anti-Recoverin-Antikörper						Serum 2
	SNEUROPIIL	spezifische Neuropil-Antikörper						Serum 2
93503-1	NMDARS	NMDA-Rezeptor		< 199J	negativ			Serum 2
93867-0	GABAS	GABA-Rezeptor B1		< 199J	negativ			Serum 2
82979-6	CASPS	Contactin-assoziiertes Protein 2		< 199J	negativ			Serum 2
82978-8	LGH1S	Leucine-rich glioma-inactiv. Prot. 1		< 199J	negativ			Serum 2
82733-7	AMP12S	AMPA-Rezeptor 1/2 (GluR1/2)		< 199J	negativ			Serum 2
	LNEUROPIIL	spezifische Neuropil-Antikörper						Liquor
93502-3	NMDARL	NMDA-Rezeptor (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
93426-5	GABAL	GABA-Rezeptor B1 (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
90820-2	CASPL	Contactin-assoziiertes Protein 2 (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
90830-1	LGH1L	Leucine-rich glioma-inactiv. Prot.1 (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
82732-9	AMP12L	AMPA Rezeptor 1/2 (GluR1/2) (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
84926-5	ATRS	Anti-Tr-Antikörper IFT		< 199J	negativ			Serum 2
94352-2	ATRST	Anti-Tr-Antikörper Titer						Serum 2
63440-2	ATRDNERS	Anti-Tr (DNER)-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
90845-9	ATRL	Anti-Tr-Antikörper IFT (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
94362-1	ATRLT	Anti-Tr-Antikörper Titer (LQ)						Liquor
94386-0	ATRDNERL	Anti-Tr (DNER)-Antikörper (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
72523-4	GAD65S	Anti-GAD65 Antikörper Suchtest		< 199J	negativ			Serum 2
	GAD65ST	Anti-GAD65 Antikörper Titer						Serum 2
82658-6	GAD65L	Anti-GAD65 Antikörper Suchtest (LQ)		< 199J	negativ			Liquor

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	GAD65LT	Anti-GAD65 AntikörperTiter (LQ)						Liquor
72523-4	GAD65SIB	GAD65 Antikörper (Serum)		< 199J	negativ			Serum 2
82658-6	GAD65LIB	GAD65 Antikörper (Liquor)		< 199J	negativ			Liquor
82976-2	DPPXS	DPPX		< 199J	negativ			Serum 2
82989-5	DPPXL	DPPX (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
57416-0	TRAK	TSH-Rezeptor-Antikörper		< 199J	< 1.8	U/L	bis 2 U/L - grenzwertiger Befund	Serum 1
32218-0	ACCP	Anti-Cycl. cit. Peptide (CCP)-AK		< 199J	< 5.0	RE/mL		Serum 1
1668-3	HPRO	17-Alpha-OH-Progesteron		< 2M	0.51 - 13.2	ug/L		Serum 2
				2M	0.35 - 4.19	ug/L		Serum 2
				3M	0.24 - 3.08	ug/L		Serum 2
				4M	0.76 - 2.55	ug/L		Serum 2
				5M	0.34 - 1.72	ug/L		Serum 2
				6M - 11M	0.10 - 0.98	ug/L		Serum 2
				1J	0.07 - 0.73	ug/L		Serum 2
				2J	0 - 0.55	ug/L		Serum 2
				3J	0 - 0.44	ug/L		Serum 2
				4J	0 - 1.05	ug/L		Serum 2
				5J	0 - 0.61	ug/L		Serum 2
				6J	0 - 1.44	ug/L		Serum 2
				7J	0 - 0.25	ug/L		Serum 2
			F	< 199J		ug/L	Follikelphase: 0.3 - 1.0 ug/L Lutealphase: 0.2 - 2.9 ug/L Schwangerschaft: 0.4 -15.4 ug/L (3.Trimenon) nach ACTH Stim.: < 3.0 ug/L	Serum 2
			M	< 199J	0.05 - 1.6	ug/L		Serum 2
			U	< 199J		ug/L		Serum 2

	ACTHHPRO	ACTH-Test (17-OH-Progesteron)						Serum: 0 min
47533-5	HPO0	17-OH-Progest.: 0 min	F	< 199J		ug/L	Follikelphase: 0.3 - 1.0 ug/L Lutealphase: 0.2 - 2.9 ug/L Schwangerschaft: 0.4 -15.4 ug/L (3.Trimenon)	Serum: 0 min
			M	< 199J	0.05 - 1.6	ug/L		Serum: 0 min
			U	< 199J		ug/L		Serum: 0 min

14114-3	HPO2	17-OH-Progest.: 60 min		< 199J		ug/L	nach ACTH Stimulation: 2.6 - 10 ug/L: heterozygot (nicht-)klassisches AGS. Normalpersonen.	Serum: 60 min
---------	------	------------------------	--	--------	--	------	---	---------------

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
							> 10 ug/L: nicht-klassisches AGS. > 100 ug/L: klassisches AGS.	
83000-0	TITAK	Anti-Titin-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
63439-4	AQP4S	Aquaporin 4-Antikörper-Screening		< 199J	negativ			Serum 2
5048-4	AQP4T	Aquaporin 4-Antikörper-Titer		< 199J	< 1:10	{Titer}		Serum 2
91545-4	MOGS	MOG-Antikörper-Screening		< 199J	negativ			Serum 2
5048-4	MOGT	MOG-Antikörper-Titer		< 199J	< 1:10	{Titer}		Serum 2
82444-1	SOXS	Anti-SOX1-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
	SOXL	Anti-SOX1-Antikörper (LQ)		< 199J	negativ			Liquor
12196-2	KFV1	Kryofibrinogen visuell n. 4h		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
12197-0	KFV2	Kryofibrinogen visuell n. 24h		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
12198-8	KFV3	Kryogfibrinogen visuell n. 48h		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
12199-6	KFV4	Kryofibrinogen visuell n. 72h		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
	KFV5	Kryofibrinogen visuell n. 96h		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
	KFV37	Kryofibrinogen visuell b. 37°C		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
	KFVNZ	Kryofibrinogen visuell n. Zentr. 4°C		< 199J	negativ			EDTA Kryofibrinogen
33203-1	BAMY42	Amyloid β 1-42 (LQ)		< 199J	> 629	pg/mL	Graubereich: 571 - 629 pg/mL	Liquor Demenzmarker
	AMYB42R	Amyloid β 1-42 (Roche)			> 1030	pg/mL		Liquor Demenzmarker
30160-6	TAU	Tau-Protein (LQ)		< 199J	< 452	pg/mL	Graubereich: 290 - 452 pg/mL	Liquor Demenzmarker
	TAUR	Tau (Roche)			<= 300	pg/mL		Liquor Demenzmarker
72260-3	PTAU	Phospho-Tau-Protein (LQ)		< 199J	< 61	pg/mL		Liquor Demenzmarker
	PTAUR	Phospho-Tau (Roche)			<=27	pg/mL		Liquor Demenzmarker
70072-4	BAMY40	Amyloid β 1-40 (LQ)				pg/mL		Liquor Demenzmarker
98485-6	Q4240	Amyloid β 42/40		< 199J	>0.095			Liquor Demenzmarker
97102-8	QPTAUAMYR	pTau/Amyloid β 1-42 (Roche)			<= 0.0230			Liquor Demenzmarker
12200-2	KGV1	Kryoglobuline visuell n. 4h		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
12201-0	KGV2	Kryoglobuline visuell n. 24h		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
12202-8	KGv3	Kryoglobuline visuell n. 48h		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
12203-6	KGv4	Kryoglobuline visuell n. 72h		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
12204-4	KGv5	Kryoglobuline visuell n. 96h		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
	KGv37	Kryoglobuline visuell b. 37°C		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
12205-1	KGvNZ	Kryoglobuline visuell n. Zentr. 4°C		< 199J	negativ			Serum Kryoglobuline
5348-8	SCL70S	Scl-70-Antikörper (Sklerositis)		< 199J	negativ			Serum 2
81714-8	CENPA	CENP A-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
82913-5	CENPB	CENP B-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
81737-9	RP11	RP11-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
81738-7	RP155	RP155-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
82915-0	FIBR	Fibrinlarin-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
82418-5	NOR90	NOR-90-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
81743-7	THO	Th/To-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
81732-0	PM100S	PM100-Antikörper (Sklerositis)		< 199J	negativ			Serum 2
81733-8	PM75S	PM75-Antikörper (Sklerositis)		< 199J	negativ			Serum 2
82919-2	KUS	Ku-Antikörper (Sklerositis)		< 199J	negativ			Serum 2
82432-6	PDGFR	PDGFR-Antikörper		< 199J	negativ			Serum 2
82933-3	RO52S	Ro52-Antikörper (Sklerositis)		< 199J	negativ			Serum 2
	ELFO	Serumelektrophorese						Serum 1
13980-8	EALB	Albumin rel.		< 199J	55.8 - 66.1	%		Serum 1
13978-2	EA1G	Alpha-1-Globuline rel.		< 199J	2.9 - 4.9	%		Serum 1
13981-6	EA2G	Alpha-2-Globuline rel.		< 199J	7.1 - 11.8	%		Serum 1
32732-0	EB1G	Beta 1-Globuline rel.		< 199J	4.7 - 7.2	%		Serum 1
32733-8	EB2G	Beta 2-Globuline rel.		< 199J	3.2-6.5	%		Serum 1
13983-2	EGG	Gamma-Globuline rel.		< 199J	11.1 - 18.8	%		Serum 1
49275-1	IFIXSKB	_Immundefixation (Serum)						Serum 1
	IFIXSMED	Immundefixation Medikation						Serum 1
13440-3	IFIXUKB	_Immundefixation (Urin)						Spontan-/Sammelurin
13514-5	HBELF	Hämoglobinelektrophorese						EDTA 2
4552-6	HBA	HbA		< 12W1T	10.0-30.0	%		EDTA 2
				12W1T - 11M	80.0-90.0	%		EDTA 2
				1J - 2J	95.0-98.2	%		EDTA 2
				3J - 198J	97.0 - 98.5	%		EDTA 2

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
32682-7	HBA2	HbA2		< 12W1T	0.2-0.5	%		EDTA 2
				12W1T - 11M	0.2-0.5	%		EDTA 2
				1J - 2J	1.5-3.0	%		EDTA 2
				3J - 198J	1.5 - 3.0	%		EDTA 2
4552-6	HBF	HbF		< 12W1T	50-85	%		EDTA 2
				12W1T - 11M	<15	%		EDTA 2
				1J - 2J	<5	%		EDTA 2
				3J - 198J	0-2	%		EDTA 2
4552-6	HBS	HbS		< 12W1T	<0,1	%		EDTA 2
				12W1T - 11M	<0,1	%		EDTA 2
				1J - 2J	<0,1	%		EDTA 2
				3J - 198J	<0,1	%		EDTA 2
	LPE	Lipidelektrophorese						Serum 1
15122-5	LLDL	Beta-Lipoproteine		< 199J	42.3 - 69.5	%		Serum 1
15123-3	LVDL	Prä-Beta-Lipoproteine				%		Serum 1
15121-7	LHDL	Alpha-Lipoproteine		< 199J	15.1 - 39.9	%		Serum 1
49131-6	LCHY	Chylomikronen (S)		< 199J	negativ	%		Serum 1
14588-8	APIS	AP-Isoenzyme						Serum 1
	API	AP-Isoenzym Intestinal 1-3		< 199J	< 14.0	%		Serum 1
	APL1	AP-Isoenzym Leber 1		< 18J	1.0 - 31.0	%		Serum 1
			F	< 199J	18.0 - 72.0	%		Serum 1
			M	< 199J	15.0 - 71.0	%		Serum 1
	APL2	AP-Isoenzym Leber 2		< 18J	1.0 - 7.0	%		Serum 1
				18J - 198J	< 10.0	%		Serum 1
	APK	AP-Isoenzym Knochen		< 18J	62.0 - 102.0	%		Serum 1
			F	< 199J	20.0 - 74.0	%		Serum 1
			M	< 199J	23.0 - 75.0	%		Serum 1
6768-6	APAPISO	AP (für AP-Isoenzyme)		< 2W	83 - 248	U/L		Serum 1
				2W - 11M	122 - 469	U/L		Serum 1
				1J - 9J	142 - 335	U/L		Serum 1
				10J - 12J	129 - 417	U/L		Serum 1
			F	< 15J	57 - 254	U/L		Serum 1
			M	< 15J	116 - 468	U/L		Serum 1
			F	15J - 16J	50 - 117	U/L		Serum 1
			M	15J - 16J	82 - 331	U/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
14680-3	CKIS	CK-Isoenzyme	F M F M U	< 199J		U/L	CK-BB: 0 % CK-MB: 0-3 % bei einer Gesamt-CK 18-500 U/L CK-MB: 0-4 % bei einer Gesamt-CK >500 U/L CK-MM: 97 bis 100 % Makro-CK1: 0 % Makro-CK2: 0 %	Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1 Serum 1
15048-2	CKISBB	CK-BB				%		Serum 1
12187-1	CKISMB	CK-MB				%		Serum 1
15049-0	CKISMM	CK-MM				%		Serum 1
32673-6	CKMBCKISO	CK-MB für CK-Isoenzyme		< 199J		U/L		Serum 1
26465-5	MLEU	Leukozyten (LQ)		< 199J	< 5	/uL	Ventrikelliquor: < 2 /uL Frühgeborene: < 16 /uL Neugeborene: < 11 /uL	Liquor
26454-9	MERY	Erythrozyten (LQ)				/uL		Liquor
806-0	LLEU	Liquorzellzahl Kammerzählung (LQ)		< 199J	< 5	/uL	Ventrikelliquor: < 2 /uL Frühgeborene: < 16 /uL Neugeborene: < 11 /uL	Liquor
20563-3	COHB	Erythrozyten Kammerzählung (LQ) Carboxyhämoglobin		< 199J		%	Nichtraucher: <= 3.0 % Raucher: <= 10.0 %	Liquor EDTA 1 oder 2
2614-6	MEHB	Methämoglobin		< 199J	< 1	%		EDTA 1 oder 2
24472-3	PFAA	Prim.Hämo.Kap(Koll/ADP)		< 199J	68 - 121	s		CBBUF
24471-5	PFAE	Prim.Hämo.Kap(Koll/Epi)		< 199J	84 - 160	s		CBBUF
	PFAP	Prim.Hämo.Kap (P2Y)		< 199J	< 106	s		CBBUF
2809-2	HOET	Höschtest (U)			negativ			SponUrin
	PAMI	Aminosäuren (HP)						Lithium-Heparinat
20657-3	ATAU	Taurin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	3 - 213 30 - 197 43 - 285	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
20639-1	AASP	Asparaginsäure (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	< 36 < 30 < 36	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20658-1	ATHR	Threonin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	37 - 275 43 - 175 75 - 194	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20656-5	ASER	Serin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	50 - 256 24 - 175 67 - 193	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20638-3	AASN	Asparagin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	31 - 186 34 - 133 39 - 79	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20642-5	AGLS	Glutaminsäure (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	20 - 168 12 - 121 28 - 92	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20643-3	AGLM	Glutamin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	279 - 1071 346 - 758 450 - 758	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20644-1	AGLY	Glyzin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	109 - 381 55 - 357 120 - 387	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20636-7	AALA	Alanin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	144 - 459 100 - 519 205 - 508	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20640-9	ACIT	Citrullin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	3 - 41 9 - 54 10 - 56	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20634-2	AANH	Alpha-Aminobuttersäure (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	< 34 < 42 < 36	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
20661-5	AVAL	Valin (HP)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	62 - 292 97 - 286 116 - 317	umol/L umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat
22672-0	ACYS	Cystin (HP)		< 2J 2J - 14J	17 - 65 22 - 60	umol/L umol/L		Lithium-Heparinat Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
20651-6	AMET	Methionin (HP)		15J - 198J	17 - 70	umol/L		Lithium-Heparinat
				< 2J	8 - 41	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	8 - 39	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	6 - 40	umol/L		Lithium-Heparinat
26607-2	ACYT	Cystathionin (HP)		< 199J	< 1	umol/L		Lithium-Heparinat
20648-2	AISO	Isoleuzin (HP)		< 2J	18 - 102	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	26 - 94	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	35 - 100	umol/L		Lithium-Heparinat
20649-0	ALEU	Leuzin (HP)		< 2J	46 - 164	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	43 - 178	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	70 - 186	umol/L		Lithium-Heparinat
20660-7	ATYR	Tyrosin (HP)		< 2J	29 - 153	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	11 - 102	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	21 - 107	umol/L		Lithium-Heparinat
14875-9	APHE	Phenylalanin [umol/L](HP)		< 2J	21 - 84	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	20 - 92	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	37 - 115	umol/L		Lithium-Heparinat
2765-6	APHM	Phenylalanin [mg/dL] (HP)		< 199J		mg/dL	unter PKU-Therapie: 1 - 10 Jahre: 0.7 - 4 mg/dL 11 - 16 Jahre: 0.7 - 15 mg/dL > 16 Jahre: < 20 mg/dL	Lithium-Heparinat
20652-4	AORN	Ornithin (HP)		< 2J	20 - 107	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	20 - 134	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	28 - 115	umol/L		Lithium-Heparinat
20650-8	ALYS	Lysin (HP)		< 2J	62 - 286	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	92 - 250	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	82 - 260	umol/L		Lithium-Heparinat
20645-8	AHIS	Histidin (HP)		< 2J	20 - 113	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	20 - 112	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	30 - 120	umol/L		Lithium-Heparinat
20659-9	ATRP	Tryptophan (HP)		< 199J		umol/L		Lithium-Heparinat
20637-5	AARG	Arginin (HP)		< 2J	22 - 139	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	36 - 165	umol/L		Lithium-Heparinat
				15J - 198J	30 - 140	umol/L		Lithium-Heparinat
20655-7	APRO	Prolin (HP)		< 2J	68 - 367	umol/L		Lithium-Heparinat
				2J - 14J	75 - 334	umol/L		Lithium-Heparinat

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	UAMI	Aminosäuren (U)		15J - 198J	90 - 342	umol/L		Lithium-Heparinat
25533-1	UTAU	Taurin/24h (U)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	< 400 4 - 1557 576 - 1872	umol/(24.h) umol/(24.h) umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin
25138-9	UTAUk	Taurin/Krea (U)		< 1M 1M - 5M 6M - 11M 1J 2J - 3J 4J - 6J 7J - 12J 13J - 198J		mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre}	Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin	
25327-8	UASP	Asparaginsäure/24h (U)		< 2J 2J - 14J 15J - 198J	3 - 44 15 - 209 43 - 130	umol/(24.h) umol/(24.h) umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin
22691-0	UASPK	Asparaginsäure/Krea (U)		< 1M 1M - 5M 6M - 11M 1J 2J - 3J 4J - 6J 7J - 12J 13J - 198J		mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre} mmol/mol{Cre}	Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin Spontan- /Sammelurin	
25540-6	UTHR	Threonin/24h (U)		< 2J	1 - 86	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
22688-6	UTHRK	Threonin/Krea (U)		2J - 14J	4 - 313	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	< 568	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
25523-2	USER	Serin/24h (U)		< 2J	1 - 140	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	4 - 1557	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	43 - 875	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22684-5	USERK	Serin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	< 32	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	2 - 56	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
25429-2	UGLS	Glutaminsäure/24h (U)		15J - 198J	12 - 230	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22711-6	UGLSK	Glutaminsäure/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25430-0	UGLM	Glutamin/24h (U)		1M - 5M		mmol/mol{Cre}		/Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	2 - 315	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	10 - 779	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	163 - 461	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22710-8	UGLMK	Glutamin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	< 638	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	< 2932	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
25431-8	UGLY	Glyzin/24h (U)		15J - 198J	< 4740	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				< 1M		mmol/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin
22709-0	UGLYK	Glyzin/Krea (U)		6M - 11M		mmol/g{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25301-3	UALA	Alanin/24h (U)		1J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
25301-3	UALA	Alanin/24h (U)		< 2J	14 - 228	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J	37 - 584	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				15J - 198J	6 - 674	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
22698-5	UALAK	Alanin/Krea (U)		6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
25376-5	UCIT	Citrullin/24h (U)		13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 5	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J	< 38	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				15J - 198J	< 43	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
22694-4	UCITK	Citrullin/Krea (U)		1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25305-4	UANH	Alpha-Aminobuttersäure/24h (U)		7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 18	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J		umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
25849-1	UANHK	Alpha-Aminobuttersäure/Krea (U)		15J - 198J	< 59	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 21	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J	< 67	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
22692-8	UVALK	Valin/Krea (U)		15J - 198J	< 79	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	1 - 24	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
13966-7	UCYS	Cystin/24h (U)						

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25894-7	UCYSK	Cystin/Krea (U)		2J - 14J	2 - 51	umol/(24.h)		/Sammelurin
				15J - 198J	14 - 115	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
25476-3	UMET	Methionin/24h (U)		< 2J	< 12	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	< 22	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	< 51	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22681-1	UMETK	Methionin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
25450-8	UISO	Isoleuzin/24h (U)		< 2J	< 17	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	< 92	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	< 92	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22706-6	UISOK	Isoleuzin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25460-7	ULEU	Leuzin/24h (U)		1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 23	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J	< 99	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
22693-6	ULEUK	Leuzin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 59	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
25547-1	UTYR	Tyrosin/24h (U)		2J - 14J	< 193	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				15J - 198J	< 273	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
22685-2	UTYRK	Tyrosin/Krea (U)		1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
						mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25495-3	UPHE	Phenylalanin/24h (U)		2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
25491-2	UORN	Ornithin/24h (U)		< 2J		umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				2J - 14J	1 - 115	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				15J - 198J	9 - 125	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				13J - 198J		mmol/g{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 2J	< 10	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
22682-9	UORNK	Ornithin/Krea (U)		2J - 14J	< 21	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				15J - 198J	< 93	umol/(24.h)		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan-Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25464-9	ULYS	Lysin/24h (U)		13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	1 - 110	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	5 - 380	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	20 - 1322	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22679-5	ULYSK	Lysin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
25318-7	U1ME	1-Methylhistidin/24h (U)		< 2J	1 - 105	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	4 - 725	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	835 - 1296	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
26574-4	U1MEK	1-Methylhistidin/Krea (U)				mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
25440-9	UHS	Histidin/24h (U)		< 2J	9 - 426	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	20 - 1252	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	83 - 2300	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
22703-3	UHSK	Histidin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
25322-9	UARG	Arginin/24h (U)		7J - 12J		mmol/mol{Cre}		/Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	< 16	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	< 33	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	< 66	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
14784-3	UHPO	Hydroxyprolin/24h (U)		13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				< 2J	< 106	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				2J - 14J	< 59	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				15J - 198J	< 11	umol/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
25110-8	UHPK	Hydroxyprolin/Krea (U)		< 1M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1M - 5M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				6M - 11M		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				1J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				2J - 3J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				4J - 6J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				7J - 12J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
				13J - 198J		mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
	LAMI	Aminosäuren (LQ)						Liquor
26737-7	LPHO	Phosphoserin (LQ)				umol/L		Liquor
26614-8	LTAU	Taurin (LQ)		< 15J 15J - 198J	3 - 16 2 - 12	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22655-5	LASP	Asparaginsäure (LQ)		< 199J	< 1	umol/L		Liquor
22643-1	LTHR	Threonin (LQ)		< 15J 15J - 198J	11 - 46 7 - 56	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22644-9	LSER	Serin (LQ)		< 15J 15J - 198J	25 - 56 9 - 45	umol/L umol/L		Liquor Liquor
26603-1	LASN	Asparagin (LQ)		< 15J 15J - 198J	3 - 19 1 - 16	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22652-2	LGLS	Glutaminsäure (LQ)		< 199J	< 4	umol/L		Liquor
22641-5	LGLM	Glutamin (LQ)		< 15J 15J - 198J		umol/L umol/L		Liquor Liquor
22650-6	LGLY	Glyzin (LQ)		< 15J 15J - 198J	2 - 10 1 - 12	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22657-1	LALA	Alanin (LQ)		< 15J 15J - 198J	13 - 53 11 - 50	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22654-8	LCIT	Citrullin (LQ)		< 199J	< 5	umol/L		Liquor
26586-8	LANH	Alpha-Aminobuttersäure (LQ)		< 199J	0 - 10	umol/L		Liquor
22649-8	LVAL	Valin (LQ)		< 15J 15J - 198J	8 - 20 4 - 32	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22653-0	LCYS	Cystin (LQ)		< 199J	< 1	umol/L		Liquor
22648-0	LMET	Methionin (LQ)		< 15J 15J - 198J	< 5 < 6	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22659-7	LISO	Isoleuzin (LQ)		< 15J 15J - 198J	1 - 8 1 - 10	umol/L umol/L		Liquor Liquor
9412-8	LLEC	Leucin (LQ)		< 15J 15J - 198J	3 - 21 1 - 24	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22642-3	LTYR	Tyrosin (LQ)		< 15J 15J - 198J	5 - 19 2 - 14	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22646-4	LPHE	Phenylalanin (LQ)		< 15J 15J - 198J	< 38 < 11	umol/L umol/L		Liquor Liquor
22647-2	LORN	Ornithin (LQ)		< 15J	< 8	umol/L		Liquor

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
22651-4	LLYS	Lysin (LQ)		15J - 198J	< 11	umol/L		Liquor
				< 15J	6 - 37	umol/L		Liquor
				15J - 198J	12 - 43	umol/L		Liquor
9453-2	LHIS	Histidin (LQ)		< 15J	1 - 17	umol/L		Liquor
				15J - 198J	5 - 21	umol/L		Liquor
22656-3	LARG	Arginin (LQ)		< 15J	8 - 30	umol/L		Liquor
				15J - 198J	7 - 33	umol/L		Liquor
26592-6	LCYT	Cystathionin (LQ)				umol/L		Liquor
22645-6	LPRO	Prolin (LQ)				umol/L		Liquor
26596-7	LOHP	Hydroxyprolin (LQ)				umol/L		Liquor
2923-1	VITA	Vitamin A		< 1J	0.14 - 0.52	mg/L		Serum 1
				1J - 6J	0.2 - 0.43	mg/L		Serum 1
				7J - 12J	0.26 - 0.49	mg/L		Serum 1
				13J - 19J	0.26 - 0.72	mg/L		Serum 1
				20J - 198J	0.3 - 0.7	mg/L		Serum 1
	VITA1	Vitamin A Ersteingabe				mg/L		Serum 1
	VITA2	Vitamin A Zweiteingabe				mg/L		Serum 1
1823-4	VITE	Vitamin E		< 7J	3 - 9	mg/L		Serum 1
				7J - 12J	4 - 9	mg/L		Serum 1
				13J - 19J	6 - 10.1	mg/L		Serum 1
				20J - 198J	8 - 15	mg/L		Serum 1
	VITE1	Vitamin E Ersteingabe				mg/L		Serum 1
	VITE2	Vitamin E Zweiteingabe				mg/L		Serum 1
2692-2	SOSM	Osmolalität (S)		< 199J	280 - 296	mosml/kg		Serum 1
	HOSM	Osmolalität (HP)		< 199J	280 - 296	mosml/kg		Lithium-Heparinat
2695-5	UOSM	Osmolalität (U)		< 199J	50 - 1200	mosml/kg		Spontan-/Sammelurin
11225-0	UPOM	Porphyrin (Gesamt-) (U)		< 199J	< 0.16	mg/L		Spontan-/Sammelurin
10885-2	UPOR	Porphyrin (Gesamt-)/24h (U)		< 199J	< 0.1	mg/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
57378-2	UOKREA	Porphyrin (Gesamt-) (U)/Krea.		< 199J	<28,28	µmol/mol{Cre}		Spontan-/Sammelurin
11215-1	UDAM	Delta-Aminolävulins. (U)		< 199J	< 4.5	mg/L		Spontan-/Sammelurin
2200-4	UDAR	Delta-Aminolävulins./24h (U)		< 199J	0.25 - 6.4	mg/(24.h)		Spontan-/Sammelurin
39782-8	UDAKREA	Delta-Aminolävulins. (U)/Krea.		< 199J	<2,66	mmol/mol{Cre}		Spontan-

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
24446-7	UPBM	Porphobilinogen (U)		< 199J	< 2.3	mg/L		/Sammelurin
2810-0	UPBR	Porphobilinogen/24h (U)		< 199J	0.1 - 1.7	mg/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
34357-4	UPBKREA	Porphobilinogen (U)/Krea.		< 199J	<1,01	mmol/mol{Cre}		Spontan- /Sammelurin
	KATU	Katecholamine (U)						Spontan- /Sammelurin
2232-7	ADUR	Adrenalin/24h (U)		< 5J		ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				5J - 198J	4 - 20	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2668-2	NOUR	Noradrenalin/24h (U)		< 5J		ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				5J - 198J	23 - 105	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2218-6	DOUR	Dopamin/24h (U)		< 5J		ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
				5J - 198J	190 - 450	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
	MENU	Metanephrine (U)						Spontan- /Sammelurin
19049-6	MEUR	Metanephirin/24h (U)		< 199J	< 400	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2671-6	NMUR	Normetanephirin/24h (U)		< 199J	< 800	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
32618-1	3MTR	3-Methoxy-Tyramin/24h (U)				ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin
2077-6	SWCL	Schweiß-Chlorid		< 199J	< 30	mmol/L		Schweiß
5631-7	CUMS	Kupfer		< 4M	9 - 46	ug/dL		Serum 1
				4M - 5M	25 - 110	ug/dL		Serum 1
				6M - 11M	50 - 130	ug/dL		Serum 1
				1J - 4J	80 - 150	ug/dL		Serum 1
				5J - 8J	64 - 136	ug/dL		Serum 1
				9J - 12J	80 - 120	ug/dL		Serum 1
				13J - 18J	64 - 117	ug/dL		Serum 1
			F	< 199J	68 - 169	ug/dL	mit Estrogen-Substitution: 100-200 µg/dL	Serum 1
			M	< 199J	56 - 111	ug/dL		Serum 1
			U	< 199J		ug/dL		Serum 1
5763-8	ZNMS	Zink		< 18J	0,75 - 1,0	mg/L		Serum 1
				18J - 198J	0,6 - 1,2	mg/L		Serum 1

LOINC	Kürzel	Bezeichnung	Sex	Alter	Bereich	Einheit	Referenzbereich-Text	Probenart(gruppe)
5696-0	MOMS	Molybdän		< 199J	< 1	ug/L		Serum 1
5724-0	SEMS	Selen		< 2J	33 - 71	ug/L		Serum 1
				2J - 4J	32 - 84	ug/L		Serum 1
				5J - 9J	41 - 74	ug/L		Serum 1
				10J - 15J	40 - 82	ug/L		Serum 1
				16J - 198J	50 - 120	ug/L		Serum 1
5632-5	UCUMSM	Kupfer (U)				ug/L		Spontan- /Sammelurin
	UCUMSM1	Kupfer (U) Ersteingabe				ug/L		Spontan- /Sammelurin
	UCUMSM2	Kupfer (U) Zweiteingabe				ug/L		Spontan- /Sammelurin
5633-3	UCUMSR	Kupfer/24h (U)			< 60	ug/(24.h)		Spontan- /Sammelurin