



Synchron LX/DxC  
 Serum/Plasma

Kontrollbezeichnung:  
**SYNCHRON Kontrolle, Multilevel,**  
 P/N 657365

Level 1  
 Lot-Nummer: M802291  
 Verw. bis: 2010-04-30

Level 2  
 Lot-Nummer: M802292  
 Verw. bis: 2010-04-30

Level 3  
 Lot-Nummer: M802293  
 Verw. bis: 2010-04-30

Geräte-System	Lfd. Nr. RiLiBÄK, Anlage 1a	Analyt	Test-kürzel	Maß-einheit	Zielwert Level 1	Bereich Level 1 von - bis	Zielwert Level 2	Bereich Level 2 von - bis	Zielwert Level 3	Bereich Level 3 von - bis	Maximal zulässige Abweichung des Einzelwertes Spalte 7
<b>Allgemeine Bestandteile</b>											
LX/DxC	1	Albumin, Bromkresolpurpur	ALBm	g/dL	2,3	1,8 - 2,8	3,7	2,8 - 4,6	5,1	3,9 - 6,3	23,0%
LX/DxC	1	Albumin, Bromkresolpurpur	ALBm	g/L	23	18 - 28	37	28 - 46	51	39 - 63	23,0%
LX/DxC	4	Gesamt Bilirubin, Jendrassik-Grof	TBIL	mg/dL	1,0	0,6 - 1,4	4,2	3,1 - 5,3	7,4	5,5 - 9,3	26% bzw 0,4
LX/DxC	5	Calcium ISE: indirekt		mg/dL	7,7	6,9 - 8,5	10,6	9,4 - 11,8	13,5	12,0 - 15,0	11,0%
LX/DxC	5	Calcium ISE: indirekt		mmol/L	1,92	1,71 - 2,13	2,64	2,35 - 2,93	3,37	3,00 - 3,74	11,0%
LX/DxC	7	Chlorid ISE: indirekt	CL	mmol/L	80	73 - 87	101	92 - 110	121	110 - 132	9,0%
LX/DxC	8	Cholesterin, enzymatisch	CHOL	mg/dL	103	89 - 117	161	138 - 184	221	190 - 252	14,0%
LX/DxC	8	Cholesterin, enzymatisch	CHOL	mmol/L	2,66	2,29 - 3,03	4,16	3,58 - 4,74	5,72	4,92 - 6,52	14,0%
LX/DxC	33	Kreatinin, Alk. Pikrat	CREm	mg/dL	0,5	0,4 - 0,6	4,1	3,2 - 5,0	7,7	6,0 - 9,4	22,0%
LX/DxC	33	Kreatinin, Alk. Pikrat	CREm	µmol/L	44	34 - 54	362	282 - 442	681	531 - 831	22,0%
LX/DxC	33	Kreatinin, Alk. Pikrat, IDMS	CREm	mg/dL	0,46	0,36 - 0,56	4,09	3,19 - 4,99	7,66	5,97 - 9,35	22,0%
LX/DxC	33	Kreatinin, Alk. Pikrat, IDMS	CREm	µmol/L	41	32 - 50	362	282 - 442	677	528 - 826	22,0%
LX/DxC	23	Glucose, Glucose-Oxidase	GLUCm	mg/dL	43	36 - 50	221	186 - 256	391	328 - 454	16,0%
LX/DxC	23	Glucose, Glucose-Oxidase	GLUCm	mmol/L	2,4	2,0 - 2,8	12,3	10,3 - 14,3	21,7	18,2 - 25,2	16,0%
LX/DxC	23	Glukose, UV-Hexokinase	GLU	mg/dL	47	39 - 55	235	197 - 273	420	353 - 487	16,0%
LX/DxC	23	Glukose, UV-Hexokinase	GLU	mmol/L	2,6	2,2 - 3,0	13,0	10,9 - 15,1	23,3	19,6 - 27,0	16,0%
LX/DxC	15	Eisen, Ferrozin	FE	µg/dL	57	49 - 65	163	140 - 186	263	226 - 300	14,0%
LX/DxC	15	Eisen, Ferrozin	FE	µmol/L	10,2	8,8 - 11,6	29,2	25,1 - 33,3	47,1	40,5 - 53,7	14,0%
LX/DxC	37	Magnesium, Calmagit	MG	mg/dL	1,3	1,1 - 1,5	2,4	2,0 - 2,8	3,5	2,9 - 4,1	16,0%
LX/DxC	37	Magnesium, Calmagit	MG	mmol/L	0,53	0,45 - 0,61	0,99	0,83 - 1,15	1,44	1,21 - 1,67	16,0%
LX/DxC	42	Phosphor, Phosphomolybdat	PHOSm	mg/dL	1,8	1,5 - 2,1	4,3	3,5 - 5,1	6,7	5,5 - 7,9	18,0%
LX/DxC	42	Phosphor, Phosphomolybdat	PHOSm	mmol/L	0,58	0,48 - 0,68	1,39	1,14 - 1,64	2,16	1,77 - 2,55	18,0%
LX/DxC	38	Natrium ISE: indirekt	NA	mmol/L	113	106 - 120	135	127 - 143	157	147 - 167	6,1%
LX/DxC	32	Kalium ISE: indirekt	K	mmol/L	2,5	2,3 - 2,7	5,0	4,6 - 5,5	7,5	6,8 - 8,2	9,0%
LX/DxC	22	Gesamt-Protein, Biuret	TPm	g/dL	3,7	3,3 - 4,1	5,9	5,3 - 6,5	8,1	7,2 - 9,0	11,0%
LX/DxC	22	Gesamt-Protein, Biuret	TPm	g/L	37	33 - 41	59	53 - 65	81	72 - 90	11,0%
LX/DxC	51	Triglyceride, GPO <sup>1)</sup>	TG	mg/dL	78	64 - 92	118	97 - 139	158	130 - 186	18,0%
LX/DxC	51	Triglyceride, GPO <sup>1)</sup>	TG	mmol/L	0,88	0,72 - 1,04	1,33	1,09 - 1,57	1,78	1,46 - 2,10	18,0%
LX/DxC	27	Harnstoff, Urease	UREAm	mg/dL	15	12 - 18	70	55 - 85	128	100 - 156	22,0%
LX/DxC	27	Harnstoff, Urease	UREAm	mmol/L	2,5	2,0 - 3,1	11,7	9,1 - 14,3	21,3	16,6 - 26,0	22,0%
LX/DxC	27	Harnstoffstickstoff, Urease	BUNm	mg/dL	7	5 - 9	33	26 - 40	60	47 - 73	22,0%
LX/DxC	27	Harnstoff, UV-kinetisch	UREA	mg/dL	17	13 - 21	77	60 - 94	138	108 - 168	22,0%
LX/DxC	27	Harnstoff, UV-kinetisch	UREA	mmol/L	2,8	2,2 - 3,4	12,8	10,0 - 15,6	23,0	17,9 - 28,1	22,0%
LX/DxC	27	Harnstoffstickstoff UV-kin.	BUN	mg/dL	8	6 - 10	36	28 - 44	64	50 - 78	22,0%
LX/DxC	26	Harnsäure	URIC	mg/dL	2,6	2,2 - 3,0	6,7	5,8 - 7,6	10,6	9,1 - 12,1	14,0%
LX/DxC	26	Harnsäure	URIC	µmol/L	155	133 - 177	399	343 - 455	631	543 - 719	14,0%
		<sup>1)</sup> Werte mit Multical M603620G und höher									
<b>Proteine</b>											
LX/DxC	29	IgA (IFCC)	IgA	mg/dL	112	85 - 139	179	136 - 222	251	191 - 311	24,0%
LX/DxC	29	IgA (IFCC)	IgA	g/L	1,12	0,85 - 1,39	1,79	1,36 - 2,22	2,51	1,91 - 3,11	24,0%
LX/DxC	30	IgG (IFCC)	IgG	mg/dL	491	393 - 589	815	652 - 978	1141	913 - 1369	20,0%
LX/DxC	30	IgG (IFCC)	IgG	g/L	4,91	3,93 - 5,89	8,15	6,52 - 9,78	11,41	9,13 - 13,69	20,0%
LX/DxC	31	IgM (IFCC)	IgM	mg/dL	43	31 - 55	71	51 - 91	98	71 - 125	28,0%
LX/DxC	31	IgM (IFCC)	IgM	g/L	0,43	0,31 - 0,55	0,71	0,51 - 0,91	0,98	0,71 - 1,25	28,0%
<b>TDM-Substanzen</b>											
LX/DxC	6	Carbamazepin, Turbidimetrie	CAR	µg/mL	3,1	2,4 - 3,8	8,8	6,7 - 10,9	13,7	10,4 - 17,0	24,0%
LX/DxC	6	Carbamazepin, Turbidimetrie	CAR	µmol/L	13,1	10,0 - 16,2	37,2	28,3 - 46,1	58,0	44,1 - 71,9	24,0%
LX/DxC	14	Digoxin, Turbidimetrie	DIGN	ng/mL	0,6	0,4 - 0,8	1,7	1,2 - 2,2	2,9	2,0 - 3,8	30,0%
LX/DxC	14	Digoxin, Turbidimetrie	DIGN	nmol/L	0,8	0,6 - 1,0	2,2	1,5 - 2,9	3,7	2,6 - 4,8	30,0%
LX/DxC	40	Phenobarbital, Turbidimetrie	PHE	µg/mL	10,1	8,0 - 12,2	36,7	29,0 - 44,4	69,3	54,7 - 83,9	21,0%
LX/DxC	40	Phenobarbital, Turbidimetrie	PHE	µmol/L	44	35 - 53	158	125 - 191	299	236 - 362	21,0%
LX/DxC	41	Phenytoin, Turbidimetrie	PHY	µg/mL	8,0	6,2 - 9,8	16,7	12,9 - 20,5	25,5	19,6 - 31,4	23,0%
LX/DxC	41	Phenytoin, Turbidimetrie	PHY	µmol/L	31,7	24,4 - 39,0	66,2	51,0 - 81,4	101,1	77,8 - 124,4	23,0%
LX/DxC	47	Theophyllin, Turbidimetrie	THE	µg/mL	8,7	6,4 - 11,0	19,7	14,6 - 24,8	30,9	22,9 - 38,9	26,0%
LX/DxC	47	Theophyllin, Turbidimetrie	THE	µmol/L	48	36 - 60	109	81 - 137	172	127 - 217	26,0%