



Synchron CX
 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	Lfde. Nr. RiLiBÄK, Anlage 1a	Analyt	Testkürzel	Maßeinheit	Zielwert Level 1		Zielwert Level 2		Zielwert Level 3		Maximal zulässige Abweichung des Einzelwertes Spalte 7			
					von	bis	von	bis	von	bis				
Allgemeine Bestandteile														
CX	1	Albumin, Bromkresolpurpur	ALB	g/dL	2,3	1,8	2,8	3,7	2,8	4,6	5,1	3,9	6,3	23,0%
CX	1	Albumin, Bromkresolpurpur	ALB	g/L	23	18	28	37	28	46	51	39	63	23,0%
CX	4	Gesamt Bilirubin, Jendrassik-Grof	TBIL	mg/dL	1,0	0,6	1,4	4,1	3,0	5,2	7,2	5,3	9,1	26% bzw. O,4
CX	5	Calcium, Arsenazo	CA	mg/dL	7,6	6,8	8,4	10,6	9,4	11,8	13,3	11,8	14,8	11,0%
CX	5	Calcium, Arsenazo	CA	mmol/L	1,90	1,69	2,11	2,64	2,35	2,93	3,32	2,95	3,69	11,0%
CX	5	Calcium 3, Arsenazo III	CA3	mg/dL	7,7	6,9	8,5	10,6	9,4	11,8	13,2	11,7	14,7	11,0%
CX	5	Calcium 3, Arsenazo III	CA3	mmol/L	1,92	1,71	2,13	2,64	2,35	2,93	3,29	2,93	3,65	11,0%
CX	5	Calcium ISE: indirekt	CALC	mg/dL	7,8	6,9	8,7	10,7	9,5	11,9	13,5	12,0	15,0	11,0%
CX	5	Calcium ISE: indirekt	CALC	mmol/L	1,95	1,74	2,16	2,67	2,38	2,96	3,37	3,00	3,74	11,0%
CX	7	Chlorid ISE: indirekt	CL	mmol/L	83	76	90	102	93	111	122	111	133	9,0%
CX	8	Cholesterin, enzymatisch	CHOL	mg/dL	103	89	117	162	139	185	224	193	255	14,0%
CX	8	Cholesterin, enzymatisch	CHOL	mmol/L	2,66	2,29	3,03	4,19	3,60	4,78	5,79	4,98	6,60	14,0%
CX	33	Kreatinin, Jaffe, kinetisch	CRE	mg/dL	0,6	0,5	0,7	4,0	3,1	4,9	7,2	5,6	8,8	22,0%
CX	33	Kreatinin, Jaffe, kinetisch	CRE	µmol/L	53	41	65	354	276	432	636	496	776	22,0%
CX	33	Kreatinin, getriggert	CRE	mg/dL	0,7	0,5	0,9	4,1	3,2	5,0	7,3	5,7	8,9	22,0%
CX	33	Kreatinin, getriggert	CRE	µmol/L	62	48	76	362	282	442	645	503	787	22,0%
CX	33	Kreatinin, Alk. Pikrat	CRE3	mg/dL	0,6	0,5	0,7	4,1	3,2	5,0	7,4	5,8	9,0	22,0%
CX	33	Kreatinin, Alk. Pikrat	CRE3	µmol/L	53	41	65	362	282	442	654	510	798	22,0%
CX	33	Kreatinin, Alk. Pikrat, IDMS	CRE3	mg/dL	0,54	0,42	0,66	4,02	3,14	4,90	7,39	5,76	9,02	22,0%
CX	33	Kreatinin, Alk. Pikrat, IDMS	CRE3	µmol/L	48	37	59	355	277	433	653	509	797	22,0%
CX	23	Glukose, UV-Hexokinase	GLU	mg/dL	46	39	53	231	194	268	413	347	479	16,0%
CX	23	Glukose, UV-Hexokinase	GLU	mmol/L	2,6	2,2	3,0	12,8	10,8	14,8	22,9	19,2	26,6	16,0%
CX	23	Glucose, GOD	GLU3	mg/dL	44	37	51	215	181	249	368	309	427	16,0%
CX	23	Glucose, GOD	GLU3	mmol/L	2,4	2,0	2,8	11,9	10,0	13,8	20,4	17,1	23,7	16,0%
CX	15	Eisen, Ferrozin	FE	µg/dL	54	46	62	158	136	180	253	218	288	14,0%
CX	15	Eisen, Ferrozin	FE	µmol/L	9,7	8,3	11,1	28,3	24,3	32,3	45,3	39,0	51,6	14,0%
CX	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%
CX	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%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PHOS	PHOS	mg/dL	1,8	1,5	2,1	4,4	3,6	5,2	6,8	5,6	8,0	18,0%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PHOS	PHOS	mmol/L	0,58	0,48	0,68	1,42	1,16	1,68	2,20	1,80	2,60	18,0%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PO4 ¹	PO4	mg/dL	1,7	1,4	2,0	4,1	3,4	4,8	6,4	5,2	7,6	18,0%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PO4 ¹	PO4	mmol/L	0,55	0,45	0,65	1,32	1,08	1,56	2,07	1,70	2,44	18,0%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PHS ²	PHS	mg/dL	1,9	1,6	2,2	4,4	3,6	5,2	6,8	5,6	8,0	18,0%
CX	42	Phosphor, Phosphomolybdat PHS ²	PHS	µmol/L	0,6	0,5	0,7	1,4	1,1	1,7	2,2	1,8	2,6	18,0%
CX	38	Natrium ISE: indirekt	NA	mmol/L	114	107	121	137	129	145	161	151	171	6,1%
CX	32	Kalium ISE: indirekt	K	mmol/L	2,6	2,4	2,8	5,1	4,6	5,6	7,7	7,0	8,4	9,0%
CX	22	Gesamtprotein, Biuret (Endpunkt)	TP	g/dL	4,0	3,6	4,4	6,1	5,4	6,8	8,4	7,5	9,3	11,0%
CX	22	Gesamtprotein, Biuret (Endpunkt)	TP	g/L	40	36	44	61	54	68	84	75	93	11,0%
CX	22	Gesamtprotein, Biuret (kinetisch)	TP3	g/dL	3,7	3,3	4,1	5,9	5,3	6,5	8,0	7,1	8,9	11,0%
CX	22	Gesamtprotein, Biuret (kinetisch)	TP3	g/L	37	33	41	59	53	65	80	71	89	11,0%
CX	51	Triglyceride, GPO (TG)	TG	mg/dL	78	64	92	114	93	135	152	125	179	18,0%
CX	51	Triglyceride, GPO (TG)	TG	mmol/L	0,88	0,72	1,04	1,29	1,06	1,52	1,72	1,41	2,03	18,0%
CX	27	Harnstoff, Urease		mg/dL	16	12	20	73	57	89	132	103	161	22,0%
CX	27	Harnstoff, Urease		mmol/L	2,7	2,1	3,3	12,2	9,5	14,9	22,0	17,2	26,8	22,0%
CX	27	Harnstoffstickstoff 3	BUN 3	mg/dL	7	5	9	34	27	41	62	48	76	22,0%
CX	27	Harnstoff, UV-kinetisch		mg/dL	17	13	21	77	60	94	138	108	168	22,0%
CX	27	Harnstoff, UV-kinetisch		mmol/L	2,8	2,2	3,4	12,8	10,0	15,6	23,0	17,9	28,1	22,0%
CX	27	Harnstoffstickstoff UV-kin.		mg/dL	8	6	10	36	28	44	64	50	78	22,0%
CX	26	Harnsäure		mg/dL	2,7	2,3	3,1	6,9	5,9	7,9	10,7	9,2	12,2	14,0%
CX	26	Harnsäure		µmol/L	161	138	184	411	353	469	637	548	726	14,0%
		¹ mit Reagenz P/N 465145												
		² mit Reagenz P/N A09426												
Proteine														
CX	29	IgA (IFCC)	IgA	mg/dL	106	81	131	175	133	217	248	188	308	24,0%
CX	29	IgA (IFCC)	IgA	g/L	1,06	0,81	1,31	1,75	1,33	2,17	2,48	1,88	3,08	24,0%
CX	30	IgG (IFCC)	IgG	mg/dL	481	385	577	785	628	942	1096	877	1315	20,0%
CX	30	IgG (IFCC)	IgG	g/L	4,81	3,85	5,77	7,85	6,28	9,42	10,96	8,77	13,15	20,0%
CX	31	IgM (IFCC)	IgM	mg/dL	34	24	44	57	41	73	81	58	104	28,0%
CX	31	IgM (IFCC)	IgM	g/L	0,34	0,24	0,44	0,57	0,41	0,73	0,81	0,58	1,04	28,0%
TDM-Substanzen														
CX	6	Carbamazepin, Turbidimetrie	CAR	µg/mL	3,0	2,3	3,7	8,8	6,7	10,9	13,7	10,4	17,0	24,0%
CX	6	Carbamazepin, Turbidimetrie	CAR	µmol/L	12,7	9,7	15,7	37,2	28,3	46,1	58,0	44,1	71,9	24,0%
CX	14	Digoxin, Turbidimetrie	DIGN	ng/mL	0,7	0,5	0,9	1,8	1,3	2,3	2,9	2,0	3,8	30,0%
CX	14	Digoxin, Turbidimetrie	DIGN	nmol/L	0,9	0,6	1,2	2,3	1,6	3,0	3,7	2,6	4,8	30,0%
CX	40	Phenobarbital, Turbidimetrie	PHE	µg/mL	9,6	7,6	11,6	35,5	28,0	43,0	65,3	51,6	79,0	21,0%
CX	40	Phenobarbital, Turbidimetrie	PHE	µmol/L	41	32	50	153	121	185	281	222	340	21,0%
CX	41	Phenytoin, Turbidimetrie	PHY	µg/mL	8,0	6,2	9,8	16,5	12,7	20,3	25,0	19,3	30,8	23,0%
CX	41	Phenytoin, Turbidimetrie	PHY	µmol/L	31,7	24,4	39,0	65,4	50,4	80,4	99,1	76,3	121,9	23,0%
CX	47	Theophyllin, Turbidimetrie	THE	µg/mL	8,5	6,3	10,7	19,3	14,3	24,3	30,9	22,9	38,9	26,0%
CX	47	Theophyllin, Turbidimetrie	THE	µmol/L	47	35	59	107	79	135	172	127	217	26,0%