



# Centronorm

Catalogue No.: CNORM005 CNORM010 CNORM020  
 Pack.-Size: 5 x 5 ml 10 x 5 ml 20 x 5 ml



LOT

301220  
 12/2026

Constituent	Method	Conv.-Units	Target Value	Control Range	S.I.-Units	Target Value	Control Range
Total acid phosphatase	1-naphthylphosphate, 37°C	U/l	15,0	11,0 - 19,1	µkat/l	0,25	0,18 - 0,32
Albumin	Bromcresol green	g/dl	3,57	2,7 - 4,4	g/l	35,7	29,3 - 42,1
Aldolase	UV Method, 20 min.	U/l	2,0	1,5 - 2,5	µkat/l	0,03	0,03 - 0,04
Alk. Phosphatase	DGKC, 37°C	U/l	125,8	94,4 - 157,3	µkat/l	2,10	1,58 - 2,63
	IFCC, 37°C	U/l	83,9	62,9 - 104,9	µkat/l	1,40	1,05 - 1,75
ALT / GPT	IFCC (with pyridoxal phosphate), 37°C	U/l	46,6	35,9 - 57,3	µkat/l	0,78	0,60 - 0,96
	IFCC (without pyridoxal phosphate), 37°C	U/l	46,6	35,9 - 57,3	µkat/l	0,78	0,60 - 0,96
α-Amylase, total	IFCC, 37°C	U/l	86,1	68,0 - 104,2	µkat/l	1,44	1,14 - 1,74
α-Amylase, pancreatic	IFCC, 37°C	U/l	29,0	22,9 - 35,1	µkat/l	0,48	0,38 - 0,59
AST / GOT	IFCC (with pyridoxal phosphate), 37°C	U/l	41,0	31,6 - 50,4	µkat/l	0,68	0,53 - 0,84
	IFCC (without pyridoxal phosphate), 37°C	U/l	41,0	31,6 - 50,4	µkat/l	0,68	0,53 - 0,84
Bilirubin, total	Diazo	mg/dl	1,32	0,97 - 1,66	µmol/l	22,5	16,6 - 28,3
	Jendrassik-Grof	mg/dl	2,05	1,52 - 2,58	µmol/l	35,1	25,94 - 44,17
	Vanadate	mg/dl	1,29	0,95 - 1,63	µmol/l	22,1	16,32 - 27,79
Bilirubin, direct	Jendrassik-Grof	mg/dl	0,91	0,67 - 1,15	µmol/l	15,6	11,52 - 19,61
	Vanadate	mg/dl	0,79	0,58 - 1,00	µmol/l	13,5	10,00 - 17,02
BUN	Urease UV	mg/dl	18,7	14,59 - 22,81	mmol/l	6,7	5,21 - 8,15
Calcium	o-cresolphthaleine complexone	mg/dl	12,0	10,71 - 13,35	mmol/l	3,00	2,67 - 3,33
	Arsenazo/MTB	mg/dl	10,3	9,17 - 11,43	mmol/l	2,58	2,29 - 2,86
Chloride	ISE, indirect potentiometry	mg/dl	387	352,3 - 422,0	mmol/l	109,2	99,4 - 119,0
Cholesterol, total	CHOD-PAP	mg/dl	140,6	121 - 160	mmol/l	3,66	3,14 - 4,17
HDL-Cholesterol	Direct, homogen, 37°C	mg/dl	41,4	30,2 - 52,6	mmol/l	1,08	0,8 - 1,4
	CHOD-PAP Phosphotuncstic/MgCl <sub>2</sub>	mg/dl		0,0 - 0,0	mmol/l	0,00	0,00 - 0,00
LDL-Cholesterol	Direct, homogen, 37°C	mg/dl	82,0	62,3 - 101,7	mmol/l	2,13	1,6 - 2,6
Cholinesterase	butyrylthiocholine, 37°C	U/l	6570	5387 - 7753	µkat/l	109,7	90,0 - 129
CK-NAC	IFCC, 37°C	U/l	141	113 - 169	µkat/l	2,35	1,88 - 2,83
Copper	bathocuproin with deproteinization	µg/dl	138	119 - 157	µmol/l	21,7	18,6 - 24,7
Creatinine	Crea Plus	mg/dl	1,26	0,98 - 1,54	µmol/l	111,4	86,9 - 135,9
	Jaffe (rate-blanked and compensated)	mg/dl	1,40	1,09 - 1,71	µmol/l	123,8	96,5 - 151,0
Glucose	GOD-PAP / HK/G6P-DH	mg/dl	106	89,0 - 123,0	mmol/l	5,88	4,94 - 6,82
GGT	Szasz Method, 37°C	U/l	41	31,6 - 49,4	µkat/l	0,68	0,5 - 0,8
	IFCC, 37°C	U/l	45,5	35,5 - 55,5	µkat/l	0,76	0,6 - 0,9
GLDH	Opt. DGKC	U/l	21,5	15,7 - 27,3	µkat/l	0,36	0,3 - 0,5
HBDH	Kin. UV Test, Opt. DGKC 37°C	U/l	127	100,3 - 153,7	µkat/l	2,12	1,7 - 2,6
IgA	immunoturbidimetry	mg/dl	193	147 - 239	g/l	1,93	1,47 - 2,39
IgG	immunoturbidimetry	mg/dl	874	699 - 1048,8	g/l	8,74	6,99 - 10,5
IgM	immunoturbidimetry	mg/dl	70	50 - 90	g/l	0,70	0,50 - 0,90
Iron	ferrozine without deproteinization	µg/dl	110,2	95 - 126	µmol/l	19,7	17,0 - 22,5
	Nitro PAPS	µg/dl	109,5	94 - 125	µmol/l	19,6	16,9 - 22,3
Lactate	enzym. UV	mg/dl	13,5	10,7 - 16,3	mmol/l	1,50	1,18 - 1,81
Lithium	ISE, direct potentiometry	mg/dl	0,72	0,62 - 0,83	mmol/l	1,05	0,90 - 1,20
	DGKC, 37°C	U/l	314	257,5 - 370,5	µkat/l	5,24	4,3 - 6,2
LDH-P	IFCC, 37°C	U/l	175	144 - 207	µkat/l	2,92	2,40 - 3,45
	IFCC, DGKC, 37°C	U/l	151,5	124,2 - 178,8	µkat/l	2,53	2,1 - 3,0
Lipase	enzym. colorimetric assay, 37°C	U/l	49,8	39,8 - 59,76	µkat/l	0,83	0,67 - 1,00
Magnesium	xylydyl blue method	mg/dl	2,29	1,92 - 2,65	mmol/l	0,94	0,79 - 1,09
Phosphate, inorganic	molybdate UV	mg/dl	4,24	3,48 - 5,01	mmol/l	1,37	1,12 - 1,62
Potassium	ISE, indirect potentiometry	mg/dl	19,3	15,5 - 23,2	mmol/l	4,94	4,0 - 5,9
Protein, total	biuret	g/dl	5,5	4,90 - 6,11	g/l	55,0	49,0 - 61,1
Sodium	ISE, indirect potentiometry	mg/dl	338	317 - 359	mmol/l	147	138,0 - 156,0
TIBC	direct, colorimetric	µg/dl	185	146 - 224	µmol/l	33,2	26,2 - 40,2
Transferrin	immunoturbidimetry	mg/dl	219	180 - 258	µmol/l	27,6	22,6 - 32,6
Triglycerides	GPO-PAP	mg/dl	141,7	116 - 167	mmol/l	1,62	1,32 - 1,91
Uric Acid	uricase-PAP Plus	mg/dl	5,64	4,9 - 6,4	µmol/l	335,6	288,6 - 382,6
Urea	urease, UV	mg/dl	40,0	31,2 - 48,8	mmol/l	6,68	5,21 - 8,15
Zinc	5-Brom-PAPS	µg/dl	173	148,8 - 197	µmol/l	26,5	22,8 - 30,2