

BIO-RAD Lyphocheck Assayed Chemistry Control

Level 2

For the control of the most parameters of clinical chemistry

FOR VETERINARY USE ONLY!



Item code 107308

LOT 89702

Expiry date 31.05.2024

Handling

To be reconstituted with 5 ml of distilled water, mix the control gently and wait for 30min.

Target values conventional units

Analyte	Unit	Element RC		Element RCX / RC3X		Fuji FDC Series	
		Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
Albumin	g/dL	2,87	2,71 - 2,96	2,7	2,2 - 3,2	4,2	3,60 - 4,80
ALP	U/L	536	468 - 570	445	356 - 534	297	257 - 337
Amylase	U/L	374	360 - 381	411	329 - 493	367	326 - 408
Bile Acid	µmol/L	4,37	3,04 - 5,04				
BUN	mg/dL	45	41 - 47	45,5	36,4 - 54,6	46,1	41,8 - 50,5
Calcium	mg/dL	12,00	11,39 - 12,40	11,6	9,3 - 13,9	13	11,5 - 14,6
Chlorides	mmol/L	98	95 - 99	88	75 - 101	86	79 - 92
Cholesterol	mg/dL	132	119 - 138	102	82 - 122	101	89 - 113
CK-NAC	U/L	517	462 - 545	407	326 - 488	479	416 - 542
Creatinine	mg/dL	5,39	4,99 - 5,60	4,93	3,94 - 5,92	4,7	4,2 - 5,2
Gamma GT	U/L	164	154 - 169	182	146 - 218	206	178 - 234
Glucose	mg/dL	273	250 - 285	282	226 - 338	247	224 - 270
GOT/AST	U/L	185	177 - 190	180	144 - 216	179	160 - 198
GPT/ALT	U/L	108	102 - 110	96	77 - 115	78	69 - 88
Lactate	mmol/L			0,84	0,59 - 1,09		
LDH	U/L	335	317 - 343			299	259 - 338
vLipase	U/L			60	45 - 75		
Magnesium	mg/dL	4,41	4,25 - 4,50	4,8	3,8 - 5,8	5,4	4,8 - 6,0
Phosphorus	mg/dL	8,41	7,86 - 8,70	7,5	6,0 - 9,0	7,90	6,90 - 8,90
K	mmol/L	5,74	5,27 - 5,98	6,3	5,0 - 7,6	6,10	5,60 - 6,60
NA	mmol/L	130	113 - 138	124	110 - 143	129	123 - 134
Total Bilirubin	mg/dL	4,8	4,56 - 4,93	3,9	3,1 - 4,7	3,50	2,70 - 4,30
tCO2	mmol/L	22,8	20,2 - 24,1	16	12,8 - 19,2		
Total Protein	g/dL	4,00	3,77 - 4,23	4,4	3,5 - 5,3	3,70	3,20 - 4,20
Triglycerides	mg/dL	86,5	79,6 - 89,9	92	74 - 110	65,0	51,0 - 80,0
Uric Acid	mg/dl	9,0	8,55 - 9,45	9,2	7,4 - 11,0	9,50	8,60 - 10,4



BIO-RAD Lyphocheck Assayed Chemistry Control

Level 2

For the control of the most parameters of clinical chemistry

FOR VETERINARY USE ONLY!



Item code 107308

LOT 89702

Expiry date 31.05.2024

Handling

To be reconstituted with 5 ml of distilled water, mix the control gently and wait for 30min.

Target values international units

Analyte	Unit	Element RC		Element RCX / RC3X		Fuji FDC series **	
		Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
Albumin	g/L	28,7	27,1 - 29,6	27	22 - 32		
ALP	U/L	536	468 - 570	445	356 - 534		
Amylase	U/L	374	360 - 381	411	329 - 493		
Bile Acid	µmol/L	4,37	3,04 - 5,04				
BUN	mmol/L	16,0	14,6 - 16,7	16,2	13,0 - 19,4		
Calcium	mmol/L	2,99	2,84 - 3,10	2,9	2,32 - 3,48		
Chlorides	mmol/L	98	95 - 99	88	75 - 101		
Cholesterol	mmol/L	3,41	3,10 - 3,6	2,64	2,11 - 3,17		
CK-NAC	U/L	517	462 - 545	407	326 - 488		
Creatinine	µmol/l	476	441 - 495	407	326 - 488		
Gamma GT	U/L	164	154 - 169	182	146 - 218		
Glucose	mmol/l	15,1	13,8 - 15,8	15,7	12,6 - 18,8		
GOT/AST	U/L	185	177 - 190	180	144 - 216		
GPT/ALT	U/L	108	102 - 110	96	77 - 115		
Lactate	mmol/L			0,84	0,59 - 1,09		
LDH	U/L	335	317 - 343				
vLipase	U/L			60	45 - 75		
Magnesium	mmol/L	1,8	1,74 - 1,85	1,97	1,58 - 2,36		
Phosphorus	mmol/L	2,71	2,53 - 2,80	2,42	1,94 - 2,90		
K	mmol/L	5,74	5,27 - 5,98	6,3	5,0 - 7,6		
NA	mmol/L	130	113 - 138	124	110 - 143		
Total Bilirubin	µmol/L	82	77,9 - 84,3	66,7	53,4 - 80,0		
tCO2	mmol/L	22,8	20,2 - 24,1	16	12,8 - 19,2		
Total Protein	g/dL	40	37,7 - 42,3	44	35 - 53		
Triglycerides	mmol/l	0,98	0,90 - 1,02	1,04	0,83 - 1,25		
Uric Acid	µmol/l	535	508 - 562	547	438 - 656		

** QC mode is using conventional units only

