

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		Element CM XT / Fuji FDC Series	
		Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
Albumin	g/dL	2,85	2,6 - 3,1	2,7	2,2 - 3,2	4,2	3,60 - 4,80
ALP	U/L	531	422 - 640	445	356 - 534	886	769 - 1003
Amylase	U/L	377	339 - 414*	411	329 - 493	367	326 - 408
Bile Acid	µmol/L	4,8	4,4-5,2				
BUN	mg/dL	45	40 - 51	45,5	36,4 - 54,6	46,1	41,8 - 50,5
Calcium	mg/dL	12	10,9 - 13,0	11,6	9,3 - 13,9	13	11,5 - 14,6
Chlorides	mmol/L	98	94 - 103	88	75 - 101	86	79 - 92
Cholesterol	mg/dL	134	105 - 163	102	82 - 122	101	89 - 113
CK-NAC	U/L	518	435 - 601	407	326 - 488	479	416 - 542
Creatinine	mg/dL	5,3	4,5 - 6,0	4,93	3,94 - 5,92	4,7	4,2 - 5,2
Gamma GT	U/L	164	148 - 179	182	146 - 218	206	178 - 234
Glucose	mg/dL	267	188 - 346	282	226 - 338	247	224 - 270
GOT/AST	U/L	186	173 - 199	180	144 - 216	179	160 - 198
GPT/ALT	U/L	114	94 - 133*	96	77 - 115	78	69 - 88
Lactate	mmol/L			0,84	0,59 - 1,09		
LDH	U/L	335	309 - 361			299	259 - 338
vLipase	U/L			60	45 - 75		
Magnesium	mg/dL	4,4	4,2 - 4,7	4,8	3,8 - 5,8	5,4	4,8 - 6,0
Phosphorus	mg/dL	8,4	7,3 - 9,5	7,5	6,0 - 9,0	7,90	6,90 - 8,90
K	mmol/L	5,7	4,9 - 6,5	6,3	5,0 - 7,6	6,10	5,60 - 6,60
NA	mmol/L	130	108 - 153	124	110 - 143	129	123 - 134
Total Bilirubin	mg/dL	4,8	4,4 - 5,2	3,9	3,1 - 4,7	3,50	2,70 - 4,30
tCO2	mmol/L	23	19 - 27	16	12,8 - 19,2		
Total Protein	g/dL	4,3	3,7 - 4,9*	4,4	3,5 - 5,3	3,70	3,20 - 4,20
Triglycerides	mg/dL	86	76 - 97	92	74 - 110	65,0	51,0 - 80,0
Uric Acid	mg/dl	9	8 - 10	9,2	7,4 - 11,0	9,50	8,60 - 10,4

*target range has been adjusted



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		Element CM XT / Fuji FDC series **	
		Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
Albumin	g/L	28,5	26-31	27	22 - 32		
ALP	U/L	531	422-640	445	356 - 534		
Amylase	U/L	377	339-414	411	329 - 493		
Bile Acid	µmol/L	4,8	4,4-5,2				
BUN	mmol/L	16,03	14,24-18,16	16,2	13,0 - 19,4		
Calcium	mmol/L	2,99	2,72-3,24	2,9	2,32 - 3,48		
Chlorides	mmol/L	98	94-103	88	75 - 101		
Cholesterol	mmol/L	3,47	2,72-4,24	2,64	2,11 - 3,17		
CK-NAC	U/L	518	435-601	407	326 - 488		
Creatinine	µmol/l	468,5	397,8-530,4	407	326 - 488		
Gamma GT	U/L	164	148-179	182	146 - 218		
Glucose	mmol/l	14,82	10,43-19,20	15,7	12,6 - 18,8		
GOT/AST	U/L	186	173-199	180	144 - 216		
GPT/ALT	U/L	114	94-133	96	77 - 115		
Lactate	mmol/L			0,84	0,59 - 1,09		
LDH	U/L	335	309-361				
vLipase	U/L			60	45 - 75		
Magnesium	mmol/L	1,81	1,73-1,93	1,97	1,58 - 2,36		
Phosphorus	mmol/L	2,71	2,4-3,07	2,42	1,94 - 2,90		
K	mmol/L	5,7	4,9-6,5	6,3	5,0 - 7,6		
NA	mmol/L	130	108-153	124	110 - 143		
Total Bilirubin	µmol/L	82,1	75,26-88,94	66,7	53,4 - 80,0		
tCO2	mmol/L	23	19-27	16	12,8 - 19,2		
Total Protein	g/L	43	37 - 49	44	35 - 53		
Triglycerides	mmol/l	0,98	0,87-1,11	1,04	0,83 - 1,25		
Uric Acid	µmol/l	535	475,84-594,8	547	438 - 656		

** QC mode is using conventional units only

*target range has been adjusted

