

Samsung PT10V

Reference Values - Standard Animals



Parameter	SI Unit	Measurement Range	Dog*	Cat*	Horse*
A/G ratio***	-	-	0,6 - 1,1**	0,6 - 1,2**	0,7 - 1,1**
ALB	g/l	10 - 70	22 - 41	21 - 41	22 - 37
ALP	U/l	10 - 1.000	18 - 214	9 - 109	10 - 335
ALT	U/l	10 - 700	4 - 75	9 - 98	3 - 37
AMY	U/l	10 - 2.500	500 - 1.400	500 - 1.400	0 - 37
AST	U/l	10 - 1.300	2 - 43	2 - 41	100 - 525
BUN	mmol/l	5,34 - 71,22	2,5 - 10,4	5,4 - 13,2	3,9 - 9,6
CA	mmol/l	1,0 - 6,0	2,25 - 3,35	2,23 - 3,15	2,98 - 3,70
CHOL	mmol/l	1,3 - 11,7	2,59 - 8,55	1,29 - 5,96	1,04 - 2,80
CK	U/l	35 - 2.000	11 - 235	10 - 355	21 - 400
CL	mmol/l	70 - 180	107 - 122	109 - 128	92 - 104
CREA	µmol/l	8,8 - 1.768,0	44 - 168	71 - 230	71 - 203
GGT	U/l	5 - 1.500	0 - 7	0 - 5	0 - 95
GLOB***	g/l	-	23 - 46	26 - 51	24 - 50
GLU	mmol/l	0,56 - 22,2	3,77 - 7,88	3,77 - 8,82	3,22 - 8,38
K	mmol/l	1,5 - 10,0	3,2 - 5,5	3,2 - 5,5	2,8 - 5,2
NA	mmol/l	90 - 200	138 - 158	140 - 160	124 - 142
NA/K ratio***	-	-	> 27	> 27	-
PHOS	mmol/l	0,03 - 12,92	0,65 - 1,94	0,84 - 2,07	0,45 - 1,58
TBIL	µmol/l	1,71 - 513,12	0,0 - 6,0	0,0 - 6,0	0,0 - 56,43
TP	g/l	20 - 110	53 - 84	58 - 91	57 - 80
TRIG	mmol/l	0,11 - 6,84	0,09 - 1,13	0,09 - 1,13	0,06 - 0,75

Reference:

* Manufacturer

** Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin; Kraft W., Dürr U. M.; Schattauer; 7. Auflage

*** calculated Parameter

scil animal care company B.V.
 De Maneschijn 1
 5091 JW Oostelbeers,
 Netherlands
 +31 13 514 3604
info-nl@scilvet.com
www.scilvet.nl