

# Samsung PT10V

## Reference Values - Additional Animals



Parameter	SI Unit	Rabbit**	Cattle**	Ferret***	Guinea Pig**	Rat***	Mouse***	Pig**	Sheep**	Goat**
<b>A/G ratio</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ALB</b>	g/l	36 - 57	30 - 42	33 - 41	26 - 41	41 - 54	30 - 40	-	-	-
<b>ALP</b>	U/l	0 - 397	< 1200	30 - 120	< 418	70 - 132	66 - 262	< 170	< 100	< 340
<b>ALT</b>	U/l	0 - 61	< 50	30 - 100	< 61	26 - 37	40 - 189	< 68	< 14	-
<b>AMYL</b>	U/l	0 - 459	-	-	< 3159	-	-	< 3500	-	-
<b>AST</b>	U/l	0 - 28	< 80	15 - 40	< 90	40 - 53	77 - 383	< 35	< 75	< 65
<b>BUN</b>	mmol/l	2,4 - 8,4	3,3 - 5,0	6,0 - 11,39	3,31 - 10,3	5,7 - 6,7	7,47 - 9,25	3,2 - 8,2	4,3 - 8,2	3,2 - 8,2
<b>CA</b>	mmol/l	3,1 - 3,9	2,3 - 2,8	2,11 - 2,74	2,4 - 3,1	2,62 - 3,24	1,97 - 2,62	2,4 - 3,5	2,1 - 2,7	2,2 - 2,8
<b>CHOL</b>	mmol/l	0,3 - 2,7	2,0 - 3,11	1,6 - 5,7	0,3 - 1,7	0,9 - 2,6	-	2,0 - 3,3	1,2 - 1,9	2,0 - 3,4
<b>CK</b>	U/l	0 - 958	< 100	60 - 300	< 2143	6 - 309	-	< 2000	< 25	< 65
<b>Cl</b>	mmol/l	93 - 109	95 - 110	112 - 129	94 - 111	85 - 102	99 - 108	102 - 106	100 - 106	-
<b>CREA</b>	µmol/l	34 - 166	88 - 177	17,7 - 53,0	< 77	44,2 - 123,8	< 44,2	40 - 133	53 - 124	44 - 106
<b>GGT</b>	U/l	< 13	< 50	-	< 13	-	-	< 45	< 32	< 23
<b>GLOB</b>	g/l	13 - 17	-	-	19 - 25	-	-	-	-	-
<b>GLU</b>	mmol/l	5,8 - 14,8	2,2 - 3,3	3,7 - 6,8	5,0 - 16,0	6,3 - 7,9	10,8 - 15,3	3,9 - 6,4	2,2 - 3,3	2,2 - 3,1
<b>K</b>	mmol/l	3,7 - 6,3	3,5 - 4,5	3,7 - 5,4	4,5 - 8,8	5,3 - 7,5	5,3 - 6,3	4,0 - 5,0	3,5 - 4,5	-
<b>NA</b>	mmol/l	139 - 149	135 - 157	146 - 160	130 - 150	143 - 150	138 - 186	140 - 160	149 - 160	-
<b>Na/K ratio</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PHOS</b>	mmol/l	0,81 - 3,15	1,3 - 2,8	1,1 - 2,5	1,0 - 6,9	1,6 - 4,2	1,8 - 2,9	2,1 - 3,3	1,3 - 1,9	1,4 - 2,3
<b>TBIL</b>	µmol/l	0,29 - 2,53	< 5,0	< 5,13	< 1,71	< 10,26	-	< 4,3	< 6,8	< 6,8
<b>TP</b>	g/l	59 - 74	60 - 80	53 - 72	44 - 66	64 - 85	50 - 70	< 86	55 - 75	65 - 75
<b>TRIG</b>	mmol/l	0,5 - 3,4	0,17 - 0,51	-	0,3 - 2,4	-	-	< 0,5	0,06 - 0,34	-

### Reference:

\* Manufacturer

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

\*\*\* Mary Anna Thrall, Veterinary Hematology and Clinical Chemistry

scil animal care company B.V.

De Maneschijn 1

5091 JW Oostelbeers,

Netherlands

+31 13 514 3604

info-nl@scilvet.com

www.scilvet.nl