

Reflotron®

Referenzwerte · Reference values · Valeurs de référence



Parameter Paramètre	Einheiten Units Unités	Hund Dog Chien 	Katze Cat Chat 	Pferd Horse Cheval 	Rind Cattle Bovin 	Kaninchen Rabbit Lapin 	Meerschweinchen Guinea pig Cochon d'Inde 	Hamster Hamster Hamster 
ALP ALP PAL	U/l 37°	≤ 68 ⁽³⁾	≤ 89 ⁽³⁾	≤ 285 ⁽³⁾				
Amylase Amylase Amylase	U/l 37°	≤ 1289 ⁽¹⁾	≤ 1445 ⁽¹⁾					
Bilirubin Bilirubin Bilirubine	mg/dl μmol/l	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 2.8* ⁽²⁾ ≤ 47.9* ⁽²⁾	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.8 ≤ 13.6
Cholesterin Cholesterol Cholestérol	mg/dl mmol/l	110 - 300 ⁽²⁾ 2.85 - 7.77 ⁽²⁾	70 - 150 ⁽²⁾ 1.81 - 3.88 ⁽²⁾	70 - 180 ⁽¹⁾ 1.81 - 4.66 ⁽¹⁾	80 - 120 ⁽¹⁾ 2.07 - 3.11 ⁽¹⁾		40 - 106 1.00 - 2.80	80 - 140 2.10 - 3.60
Kreatinin Creatinine Créatinine	mg/dl μmol/l	≤ 1.8 ≤ 159	≤ 1.8 ≤ 159	≤ 2.0 ⁽¹⁾ ≤ 177 ⁽¹⁾	≤ 2.0 ⁽¹⁾ ≤ 177 ⁽¹⁾	0.8 - 2.9 61 - 211	0.6 - 0.9 53 - 79	≤ 0.7 ≤ 62
Kreatinkinase (CK) Creatine Kinase (CK) Créatine Kinase (CK)	U/l 37°	≤ 261	≤ 244 ⁽¹⁾	≤ 151	≤ 163			
Glukose Glucose Glucose	mg/dl mmol/l	74 - 126 4.1 - 7.0	71 - 136 3.9 - 7.5	77 - 132 4.3 - 7.3	60 - 105 3.3 - 5.8	120 - 170 6.7 - 9.4	65 - 128 3.6 - 7.1	60 - 170 3.3 - 9.4
GGT GGT GGT	U/l 37°	≤ 20	≤ 10	≤ 23	≤ 46	12 - 61		
GOT (AST) GOT (AST) GOT (AST)	U/l 37°	≤ 43	≤ 78	≤ 333	≤ 209	18 - 56	111 - 424	
GPT (ALT) GPT (ALT) GPT (ALT)	U/l 37°	≤ 89 ♂ ≤ 74 ♀	≤ 83	≤ 17	≤ 42	34 - 123	28 - 60	38 - 106
Hämoglobin Hemoglobin Hémoglobine	g/dl mmol/l	15 - 19 9.3 - 11.8	8 - 17 5.0 - 10.5	11 - 18* 6.8 - 11.2*	9 - 14 5.6 - 8.7	8 - 14 5.0 - 8.7	11 - 15 6.8 - 9.3	17 - 19 10.5 - 11.8
Kalium Potassium Potassium	mval/l mmol/l	3.5 - 5.1 ⁽¹⁾ 3.5 - 5.1 ⁽¹⁾	3.0 - 4.8 ⁽¹⁾ 3.0 - 4.8 ⁽¹⁾	2.8 - 4.5 ⁽¹⁾ 2.8 - 4.5 ⁽¹⁾	3.9 - 5.8 ⁽¹⁾ 3.9 - 5.8 ⁽¹⁾		7.6 - 10.0 7.6 - 10.0	
Triglyceride Triglycerides Triglycérides	mg/dl mmol/l	≤ 98 ≤ 1.12	≤ 134 ≤ 1.53	≤ 50* ⁽¹⁾ ≤ 0.57* ⁽¹⁾	15 - 45 ⁽¹⁾ 0.17 - 0.51 ⁽¹⁾	80 - 250 0.91 - 2.85	59 - 100 0.70 - 1.20	70 - 200 0.80 - 2.30
Harnstoff Urea Urée	mg/dl mmol/l	≤ 54 ≤ 9.0	≤ 82 ≤ 13.7	≤ 49 ≤ 8.2	≤ 46 ^(a) / 20 - 30 ^(b) ≤ 7.7 ^(a) / 3.3 - 5.0 ^(b)	20 - 60 3.3 - 10.0	49 - 111 8.3 - 18.9	11 - 26 1.9 - 4.4
Harnstoff-N BUN Azote uréique	mg/dl mmol/l	≤ 25.2 ≤ 9.0	≤ 38.3 ≤ 13.7	≤ 22.9 ≤ 8.2	≤ 21.5 ^(a) / 9.4 - 14.0 ^(b) ≤ 7.7 ^(a) / 3.3 - 5.0 ^(b)	9.4 - 28.0 3.3 - 10.0	23.0 - 52.0 8.3 - 18.9	5.0 - 12.0 1.9 - 4.4



scil animal care company GmbH
Dina-Weißmann-Allee 6
D-68519 Viernheim
Tel: +49 (0) 6204 7890 - 226
Fax: +49 (0) 6204 7890 - 200

scil animal care company Sarl
3, rue Jacqueline Auriol
F-67120 Altorf
Tel: +33 3 90 20 16 40
Fax: +33 3 90 20 16 45

scil animal care company America Inc.
151 North Greenleaf Street
US-60031 IL Gurnee
Tel: 1-877-724-5838 (Toll Free)
Fax: 1-847-223-3374

Überreicht durch:
Your local distributor:
Remis par votre distributeur :



(a) Blut / blood / sang (b) Milch / milk / lait
* Rasseunterschiede / breed differences / dépendant de la race
(1) Kraft, H.: Klinische Labormethoden der Veterinärmedizin bei Haussäugetieren (1989)
(2) Veterinärmedizinische Laboruntersuchungen für die Diagnose und Verlaufskontrolle, Boehringer Mannheim (1985)
(3) Altersabhängigkeit: Referenzwerte für Hunde von 2-8 Jahren, für Katzen von 2-3 Jahren und für Pferde über 4 Jahre.
Age dependance: Reference values for dogs aged between 2 and 8 years, for cats aged between 2 and 3 years and for horses over 4 years.
Dépendant de l'âge : valeurs de référence pour chiens de 2-8 ans, pour chats de 2-3 ans, pour chevaux de plus de 4 ans.

Reflotron®

Referenzwerte · Reference values · Valeurs de référence



Parameter Paramètre	Einheiten Units Unités	Hund Dog Chien 	Katze Cat Chat 	Pferd Horse Cheval 	Rind Cattle Bovin 	Kaninchen Rabbit Lapin 	Meerschweinchen Guinea pig Cochon d'Inde 	Hamster Hamster Hamster 
ALP ALP PAL	U/l 25°	≤ 68 ⁽³⁾	≤ 89 ⁽³⁾	≤ 285 ⁽³⁾				
Amylase Amylase Amylase	U/l 25°	≤ 1289 ⁽¹⁾	≤ 1445 ⁽¹⁾					
Bilirubin Bilirubin Bilirubine	mg/dl µmol/l	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 2.8* ⁽²⁾ ≤ 47.9* ⁽²⁾	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.5 ≤ 8.6	≤ 0.8 ≤ 13.6
Cholesterin Cholesterol Cholestérol	mg/dl mmol/l	110 - 300 ⁽²⁾ 2.85 - 7.77 ⁽²⁾	70 - 150 ⁽²⁾ 1.81 - 3.88 ⁽²⁾	70 - 180 ⁽¹⁾ 1.81 - 4.66 ⁽¹⁾	80 - 120 ⁽¹⁾ 2.07 - 3.11 ⁽¹⁾		40 - 106 1.00 - 2.80	80 - 140 2.10 - 3.60
Kreatinin Creatinine Créatinine	mg/dl µmol/l	≤ 1.8 ≤ 159	< 1.8 ≤ 159	≤ 2.0 ⁽¹⁾ ≤ 177 ⁽¹⁾	≤ 2.0 ⁽¹⁾ ≤ 177 ⁽¹⁾	0.8 - 2.9 61 - 211	0.6 - 0.9 53 - 79	≤ 0.7 ≤ 62
Kreatinkinase (CK) Creatine Kinase (CK) Créatine Kinase (CK)	U/l 25°	≤ 107	≤ 100 ⁽¹⁾	≤ 62	≤ 67			
Glukose Glucose Glucose	mg/dl mmol/l	74 - 126 4.1 - 7.0	71 - 136 3.9 - 7.5	77 - 132 4.3 - 7.3	60 - 105 3.3 - 5.8	120 - 170 6.7 - 9.4	65 - 128 3.6 - 7.1	60 - 170 3.3 - 9.4
GGT GGT GGT	U/l 25°	≤ 11	≤ 6	≤ 13	≤ 26	7 - 34		
GOT (AST) GOT (AST) GOT (AST)	U/l 25°	≤ 19	≤ 35	≤ 150	≤ 94	8 - 25	50 - 191	
GPT (ALT) GPT (ALT) GPT (ALT)	U/l 25°	≤ 47 ♂ ≤ 39 ♀	≤ 44	≤ 9	≤ 22	18 - 65	15 - 32	20 - 56
Hämoglobin Hemoglobin Hémoglobine	g/dl mmol/l	15 - 19 9.3 - 11.8	8 - 17 5.0 - 10.5	11 - 18* 6.8 - 11.2*	9 - 14 5.6 - 8.7	8 - 14 5.0 - 8.7	11 - 15 6.8 - 9.3	17 - 19 10.5 - 11.8
Kalium Potassium Potassium	mval/l mmol/l	3.5 - 5.1 ⁽¹⁾ 3.5 - 5.1 ⁽¹⁾	3.0 - 4.8 ⁽¹⁾ 3.0 - 4.8 ⁽¹⁾	2.8 - 4.5 ⁽¹⁾ 2.8 - 4.5 ⁽¹⁾	3.9 - 5.8 ⁽¹⁾ 3.9 - 5.8 ⁽¹⁾		7.6 - 10.0 7.6 - 10.0	
Triglyceride Triglycerides Triglycérides	mg/dl mmol/l	≤ 98 ≤ 1.12	≤ 134 ≤ 1.53	≤ 50* ⁽¹⁾ ≤ 0.57* ⁽¹⁾	15 - 45 ⁽¹⁾ 0.17 - 0.51 ⁽¹⁾	80 - 250 0.91 - 2.85	59 - 100 0.70 - 1.20	70 - 200 0.80 - 2.30
Harnstoff Urea Urée	mg/dl mmol/l	≤ 54 ≤ 9.0	≤ 82 ≤ 13.7	≤ 49 ≤ 8.2	≤ 46 ^(a) / 20 - 30 ^(b) ≤ 7.7 ^(a) / 3.3 - 5.0 ^(b)	20 - 60 3.3 - 10.0	49 - 111 8.3 - 18.9	11 - 26 1.9 - 4.4
Harnstoff-N BUN Azote uréique	mg/dl mmol/l	≤ 25.2 ≤ 9.0	≤ 38.3 ≤ 13.7	≤ 22.9 ≤ 8.2	≤ 21.5 ^(a) / 9.4 - 14.0 ^(b) ≤ 7.7 ^(a) / 3.3 - 5.0 ^(b)	9.4 - 28.0 3.3 - 10.0	23.0 - 52.0 8.3 - 18.9	5.0 - 12.0 1.9 - 4.4



scil animal care company GmbH
Dina-Weißmann-Allee 6
D-68519 Viernheim
Tel: +49 (0) 6204 7890 - 226
Fax: +49 (0) 6204 7890 - 200

scil animal care company Sarl
3, rue Jacqueline Auriol
F-67120 Altorf
Tel: +33 3 90 20 16 40
Fax: +33 3 90 20 16 45

scil animal care company America Inc.
151 North Greenleaf Street
US-60031 IL Gurnee
Tel: 1-877-724-5838 (Toll Free)
Fax: 1-847-223-3374

Überreicht durch:
Your local distributor:
Remis par votre distributeur :

(a) Blut / blood / sang (b) Milch / milk / lait
* Rasseunterschiede / breed differences / dépendant de la race
(1) Kraft, H.: Klinische Labormethoden der Veterinärmedizin bei Haussäugetieren (1989)
(2) Veterinärmedizinische Laboruntersuchungen für die Diagnose und Verlaufskontrolle, Boehringer Mannheim (1985)
(3) Altersabhängigkeit: Referenzwerte für Hunde von 2-8 Jahren, für Katzen von 2-3 Jahren und für Pferde über 4 Jahre.
Age dependance: Reference values for dogs aged between 2 and 8 years, for cats aged between 2 and 3 years and for horses over 4 years.
Dépendant de l'âge : valeurs de référence pour chiens de 2-8 ans, pour chats de 2-3 ans, pour chevaux de plus de 4 ans.

