

## Laboregebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!	
Geriatrisches Profil						
T4 (Basalwert) (EIA):	1,8	0,8	4,7	ug/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
<p>Text: Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik einer Hyperthyreose und einer T4-Konzentration im Graubereich sollten gleichzeitige nicht thyreoidale Erkrankungen und die Verabreichung bestimmter Medikamente abgeklärt oder ein Frühstadium der Erkrankung in Betracht gezogen werden. Wir empfehlen gegebenenfalls eine Nachtestung in 2-8 Wochen oder evtl. die Bestimmung des freien T4 mittels Dialyseverfahren.</p> <p>Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht-thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosiert.</p> <p>Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus.</p> <p>Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich.</p> <p>&lt;0.8 ug/dl subnormal 0.8 - 4.7 ug/dl normal 2.3 - 4.7 ug/dl Graubereich bei alten und symptomatischen Katzen &gt;4.7 ug/dl vereinbar mit Hyperthyreose</p> <p>Umrechnungsfaktor von ug/dl zu nmol/l: × 12.87</p>						
Niere	74	16	38	mg/dl	+	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Harnstoff-N:						
Kreatinin:	4,1	< 1.9;		mg/dl	+	
Natrium:	153	149	163	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Kalium:	3,4	3,3	5,8	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
anorg.Phosphat:	2,1	0,8	2,2	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Leber	0,2	< 0.3;		mg/dl		
Bilirubin:						
ALT (GPT):	34	< 175;		U/l		
Alk. Phosphatase:	21	< 73;		U/l		
y-GT:	<1	< 5;		U/l		
AST (GOT):	17	< 71;		U/l		
GLDH:	1	< 11;		U/l		
Gesamteiweiß:	8	6,2	8,6	g/dl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Albumin im Serum:	3,3	2,9	4,6	g/dl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Globulin:	4,7	2,5	5	g/dl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Albumin-Globulin-Quotient:	0,71	> 0.57;		k.A.		
Pankreas	153	63	140	mg/dl	+	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Glucose:						
Cholesterin:	238	< 329;		mg/dl		
Text: Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl						
Fruktosamin:	189	190	365	umol/l	-	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Muskel	116	< 542;		U/l		
CK:						
LDH:	100	< 182;		U/l		
Calcium:	2,7	2,2	2,9	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Magnesium:	0,8	0,6	1,1	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Triglyceride gesamt:	41	21	432	mg/dl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Text: Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl						
Blutbild						
Leukozyten:	7,8	6	11	G/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Text: Bei erregten Katzen bis 18						
Erythrocyten:	6,3	5	10	T/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämoglobin:	9,1	9	15	g/dl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämatokrit:	25	28	45	%	-	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCV:	41	40	55	fl		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCH:	14	13	17	pg		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCHC:	36	31	35	g/dl	+	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Thrombocyten:	462	150	550	G/l		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>