

## Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Klinische Chemie</b>					
Kreatinin (CREA):	1,2	0,8	2,4	mg/dl	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	72	12	130	U/l	
<b>Endokrinologie</b>					
Gesamtthyroxin (TT4):	--,--	0,8	4,7	µg/dl	

## Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Endokrinologie</b>					
Gesamtthyroxin (TT4):	5,9	0,8	4,7	µg/dl	

## Sonstiges

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 0,8 µg/dl subnormal 0,8 – 4,7 µg/dl normal 2,3 – 4,7 µg/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 4,7 µg/dl vereinbar mit Hyperthyreose Bei Katzen sind subnormale T4-Werte nahezu ausschließlich auf eine nichtthyroidale Erkrankung oder eine Überbehandlung für Hyperthyreose zurückzuführen. Ältere Katzen mit typischen klinischen Symptomen und T4-Werten in der Grauzone leiden möglicherweise unter früher Hyperthyreose oder einer gleichzeitigen nichtthyroidalen Erkrankung. Hyperthyreose kann bei diesen Katzen durch zusätzliche Durchführung eines freien T4 (fT4) -Tests oder eines T3-Suppressionstests nachgewiesen werden. Nach einer Behandlung mit Methimazol sinken die T4-Werte im Allgemeinen an das untere bis mittlere Ende des Referenzbereiches.