

Empfänger...: Dr.
R. Häuser
Kleintierpraxis
Schürmannstr. 25a, 45136 Essen

Tierhalter.: **Schindler, Petra**
Tier.....: Hund Jaguar Alter.....: 04 Jahre
LaborNr.....: **VMS47896/30.03.2009** Ihre Nr.....: 92963009
Für Rückfragen bitte Labornummer bereithalten.
Mat.....: Serum EDTA-Blut Ausstrich

Untersuchung	Ergebnis	(Normalwert)	Maßeinheit
Freies Trijodthyronin	4.1	(2.5 - 9.8)	ng/l
T4 (Gesamtthyroxin)	1.0 -	(1.0 - 4.7)	ug/dl 1)
Freies Thyroxin	0.5 -	(0.6 - 3.7)	ng/dl
TSH (canines) (CLIA)	0.04	(< 0.5)	ng/ml
T3 (Trijodthyronin)	0.969	(0.2 - 2.0)	ug/l

*** Endbefund ***

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Thüre
(Tierärztin)

Hotline: 01802-838 633

Bei Rückfragen zu Befunden, Nachforderungen etc. verwenden Sie
bitte folgende e-mail-Adresse: hotline-germany@idexx.com

Anmerkung..:

- 1) Eine erniedrigte T4-Konzentration ist ein Hinweis auf das Vorliegen einer Hypothyreose, kann jedoch auch durch nicht-thyreoidale Erkrankungen (NTI) oder durch die Gabe bestimmter Medikamente bedingt sein. Bei Hunden mit klinischer Symptomatik und einer erniedrigten oder niedrig normalen T4-Konzentration empfehlen wir zur Bestätigung der Diagnose die Bestimmung des caninen TSH. Gelegentlich können hypothyreote Hunde Werte im unteren Referenzbereich aufweisen.
Eine T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden auftreten, ist jedoch u.U. durch T4-Antikörper bedingt, da diese im Assay mitgemessen werden. In diesem Fall empfehlen wir die Bestimmung des freien T4 im Dialyseverfahren.
Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüsenneoplasie ist bei Hunden selten.
Bei Hunden unter Schilddrüsenhormon-Supplementierung liegen die Werte 4-6 Stunden nach Medikamentengabe i.d.R. im oberen oder gering oberhalb des Referenzbereichs.
Bitte beachten Sie, dass die Referenzbereiche an die neue Testmethode angepasst wurden.
- 2) vorläufiger Referenzbereich