

Klinikum rechts der Isar · MKC · 81664 München

An  
Nuklearmedizinische Klinik und  
II. Medizinische Klinik und Poliklinik

i m H a u s e

## Thyreoglobulin

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

vom Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie wird ab sofort die Bestimmung von Thyreoglobulin (TG) mit dem neuen sensitiveren Testsystem durchgeführt: *Thyreoglobulin sensitiv (TGs)*.

Das neue Testverfahren liefert im unteren Messbereich deutlich genauere Werte als das frühere. Dadurch konnte die Entscheidungsgrenze von  $<0,3$  ng/ml bei athyreoten Patienten auf  $<0,2$  ng/ml abgesenkt werden. Eigene Vergleichsmessungen ergaben für TG und TGs bis zu einer Wertlage von 10 ng/ml vergleichbare Ergebnisse. Bei höheren TG-Konzentrationen wurden mittels des *TGs-Tests* höhere Wertlagen gefunden. Die Grenzen für die Ermittlung von Störeinflüssen (TG Recovery) sind im neuen Testverfahren enger gefasst: 80 % bis 120 % (früher 70 % bis 130 %).

Die Beantragung von *TG sensitiv* wie bisher:

Antrag:	Endokrinologie
Verfahrensnummer:	7208
Probenmaterial:	Serum
Methode:	TRACE
Häufigkeit:	Mo.-Fr., arbeitstäglich
Richtwert:	$< 0,2$ ng/ml bei athyreoten Patienten

Für Rückfragen stehen Ihnen Frau Dr. Schneider (Tel. 5252) und Herr Dr. Thaler (Tel. 5056) zur Verfügung.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. P. Lippa  
Leiter der Zentrallabors mit Blutdepot

Dr. rer. nat. H. Schneider  
Bereich Endokrinologie

**Klinikum rechts der Isar**  
**Anstalt des öffentlichen Rechts**

**Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie**

**Univ.-Prof. Dr. Jürgen Ruland**  
Direktor des Institutes

**Prof. Dr. Peter B. Lippa**  
Leiter des Zentrallabors m. Blutdepot

Ismaninger Straße 22  
81675 München  
E-Mail:  
sekretariat@klinchem.med.tum.de  
Tel: 089 4140 - 4753  
Fax: 089 4140 - 4875  
www.mri.tum.de

München, 24.09.2013

Vorstand:  
Univ.-Prof. Dr. Reiner Gradinger  
(Ärztlicher Direktor, Vorsitzender)  
Markus Zendler  
(Kaufmännischer Direktor)  
Anette Thoke-Colberg  
(Pflegedirektorin)  
Univ.-Prof. Dr. Peter Henningsen  
(Dekan)

Bankverbindung:  
Bayer. Landesbank Girozentrale  
Kto-Nr. 20 272  
BLZ 700 500 00

BIC: BYLADEMM  
IBAN: DE82 7005 0000 0000 0202 72  
USt-IdNr. DE 129 52 3996