

Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik (ILM)

Direktor: Prof. Dr. Harald Renz
Ärztlicher Leiter: Dr.med. Samr Mkhlof

**Labormitteilung:
Einstellung der Thyreoglobulin (TG)- Wiederfindung**

Nr.02-2026

Stand:04.02.2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

die parallele Analyse von humanem Thyreoglobulin und der Thyreoglobulin-Wiederfindungsrate

diente bisher zur Verlaufskontrolle bei Patienten nach Schilddrüsenresektion.

Die Messung der Thyreoglobulin-Wiederfindungsrate sollte dabei sicherstellen, dass keine durch Thyreoglobulin-Antikörper verursachten falsch niedrigen oder falsch negativen Thyreoglobulinwerte resultierten. Die Messung der Thyreoglobulin-Wiederfindungsrate selbst ist aber relativ störanfällig

Wir stellen daher den Labor Parameter Thyreoglobulin (Tg)- Wiederfindung ab sofort ein.

Gründe für das Abschalten der Tg-Wiederfindung:

- **Verbesserte Diagnostik:** Die Messung der Tg-AK ist aussagekräftiger als der Wiederfindungsversuch, um den Einfluss von Antikörpern zu identifizieren, die Tg-Werte verfälschen können.
- **Leitlinienkonformität:** Europäische und amerikanische Fachgesellschaften empfehlen die Bestimmung der Tg-AK zur Absicherung.
- **Verlässlichkeit:** Antikörper gegen Thyreoglobulin können bei Patienten mit Schilddrüsenkrebs vorhanden sein und das Tg im Blut eliminieren, was durch die Bestimmung der Tg-AK besser erkannt wird.

Wenn Sie dennoch den Verdacht haben sollten, daß die gemessenen Thyreoglobulin (Tg)-Messwerte durch im Blut vorhandene Antikörper (Tg-Ak) falsch niedrig gemessen werden könnten, bitten wir Sie direkt den Parameter Thyreoglobulin- Antikörper mit anzufordern oder nachzumelden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Labor-Team

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Ärztliche Leitung gez. Dr. med. S. Mkhlof | Verfasser: Oberarzt gez. Dr. med. B. Arneth | Ltd. QM gez. K. Piwek |
|--|--|--------------------------|

Aufsichtsratsvorsitzender: Prof. Dr. Werner Seeger
Geschäftsführung: Dr. Gunther K. Weiß (Vorsitzender.), Prof. Dr. Hossein- Ardeschir Ghofrani (Stv. Vorsitzender),
Dr. Sylvia Heinis, Dr. Christiane Hinck-Kneip