

**Labormitteilung:
Umstellung der Bestimmung folgender Parameter:
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)**

Nr.05-2026

Stand:11.09.2026

Laborinformation zu TSH-Rezeptor-Antikörper

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir die Bestimmung der **TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)** optimiert haben. Um Ihnen zukünftig schnellere Ergebnisse zu liefern, erfolgt die Bestimmung ab dem **28.09.2026** direkt in unserem Labor, Standort Gießen.

Präanalytik und Einflussfaktoren:

Untersuchungsmaterial: Serum

Probenmenge: 200µl

Probenstabilität: Raumtemperatur (zwischen 15 und 30 °C): 3 Tage, 8 Tage bei 2-8 °C, bis zu einem Monat bei – 20 °C oder darunter, bis zu 5 Tiefgefrier- und Auftau-Zyklen.

Störfaktoren: Hämolyse, Lipämie, HAMA und Biotin stören die Analytik.

Frequenz: Montag bis Freitag 08:00 Uhr – 14:00 Uhr

Methode: CLIA

Indikation:

- Nachweis oder Ausschluss eines Morbus Basedow (Abgrenzung zur funktionellen Schilddrüsenautonomie).
- Verlaufskontrolle und Therapieüberwachung unter antithyreodaler Medikation.
- Risikoeinschätzung einer fetalen/neonatalen Hyperthyreose bei schwangeren Patientinnen mit bekannter Schilddrüsenautonomie.

Bitte beachten Sie den aktualisierten Referenzbereich:

IE/L	Ergebnisse
<0,55	Negativ
≥ 0,55	Positiv

Für Rückfragen zur präanalytischen Abwicklung oder klinischen Interpretation steht Ihnen unser Laborteam jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Laborteam

[gez.]