

## **TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)**

( = TBI Ab = TSH-Bindung inhibierende Ak  
= TSI = Thyreoidea stimulierendes Immunglobulin = „Basedow spezifische Ak“)

**M:** 1 ml Serum, kein Plasma

**N:** negativ: < 1 IU/l

Graubereich: 1 - 1,5 IU/l

positiv: > 1,5 IU/l

**T:** Radiorezeptorassay nach TSAb

WHO-Standard 60/672

**I:** Nachweis/Ausschluß eines M. Basedow  
Abgrenzung und die differentialdiagnostische gegenüber einer disseminierten Autonomie der Schilddrüse.

Therapiekontrolle bei Gabe von Thyreostatika bis zum Verschwinden der Ak, erfahrungsgemäß 12 Mo. Behandlungsdauer. Sind nach Absetzen der Thyreostatika die TRAK weiterhin nachweisbar, so sollte der Pat. einer destruierenden Therapie (subtotale Strumektomie, Radiojodtherapie) zugeführt werden.