TRAK (Anti-TSH-receptor-antikroppar), S-

Klinisk kemi

Remiss

BoS: Finns att beställa under Endokrinologi (Klinisk kemi, NUS).

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6 (Klinisk kemi).

Beställare utan tillgång till BoS bör i första hand använda Labportalen

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll.

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel och koagulationsaktivator (gul propp).

Provmaterial: Serum

Provvolym: Minimivolym 1 mL blod.
Vid provtagning på småbarn kan microtainerrör användas, gul propp, cirka 600 µL.

Provhantering

Bör centrifugeras inom 4 timmar.

Hållbart i 7 timmar vid 20–25 °C, 5 dagar vid 2–8 °C. Kylförvaring om transport inte sker samma dag som provtagningen.

Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Serum avhällt till polystyrenrör hållbart 12 månader vid –20 °C (± 5 °C). Frys endast en gång.
Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Indikation

Hyperthyreos, Grave's sjukdom (Basedow´s sjukdom), utredning av thyreoideasjukdomar.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00193-3
Giltigt fr o m 2026-02-24

TRAK (Anti-TSH-receptor-antikroppar), S-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

< 1,2 IE/l Negativ

Gråzon: 1,2 - 1,7 IE/l

>1,7 IE/ Positiv

Interferens/felkällor

Prov skall ej tas på patienter som behandlas med höga biotindoser förrän > 8 timmar efter senaste dos.

Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Svarsrutiner

Värden 1,2 - 1,7 IE/l bedöms vara i en gråzon.

Värden > 1,7 IE/l ger stöd för diagnosen Grave's sjukdom.

Mätområde: 0,9 - 40 IE/l.

Värden under detektionsgränsen rapporteras som < 0,9 IE/l. Värden över mätintervallet rapporteras som > 40 IE/l.

Analyseras 2 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom fyra dagar.

Kommentar

Analysmetod: Elecsys anti-TSHR på Cobas Pro e801. Immunkemisk metod med elektrokemiluminiscens (ECLIA).

Ackrediterad

Ja

Sparas i biobank

Nej

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00193-3
Giltigt fr o m 2026-02-24