

## Tillaging av Pre-reagenset til TRAS (Anti-TSHR), CobasPro - MedBio SSK

Side 1 av 1

Dokumentplassering:

II.MSK.MBio.6.2.1.2-2

Godkjent dato:

20.12.2022

Gyldig til:

20.12.2024

Dato endret:

05.08.2024

Revisjon:

5.01

Medisinsk serviceklinikk/Avd for medisinsk biokjemi SSK/Pasient og brukere/Enhet B/Cobas PRO

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, tariffold ved CobasPro

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Bufferen veies- skrevet til 05.08.24 sms

**Hensikt**

Beskrive tillaging av Pre- reagens til TRAS (Anti- TSHR).

TSH antireceptor antibodies

**Omfang**

Alle bioingeniører som utfører daglig oppstart på CobasPro

**Handling**

**TRAS:** Immunologisk analyse til in vitro kvantitativ bestemmelse av autoantistoffer mot TSH-reseptor i humant serum ved bruk av et humant thyreoideastimulerende monoklonalt antistoff. Anti-TSH-reseptorbestemmelse brukes som en hjelp til differensialdiagnostikk av Graves' sykdom

**Pre-reagenset er ikke ferdig til bruk, følgende tilberednings prosedyre må følges:**

**Tillaging av Pre-reagenset:**

- Tilsett nøyaktig 4,0 ml (veies: 3,980g -4,020g) av bufferen PTB (Hvit lokk – glass flaske) til det frysetørkede PTR reagens (Hvit lok – glass flaske)
- Dette gjøres 2 gange, ettersom der er 2 PTR flasker og 2 PTB flasker
- Lukk flaskene og la de 2 rekonstituerte reagensflasker blande forsiktig i 60 min på roterende blander
- Overfør de ferdige reagens flasker (PTR/PTB- 8 ml totalt) til den tomme plastflaske med transparent lokk, som er plassert i midten av den ene reagenskassetten.
- *Unngå skum dannelse*
- Reagenskittet skal oppbevares stående for å sikre mikropartiklenes fullstendige homogenitet - er nå klar til bruk
- Etter rekonstituering er reagenset holdbart i 16 uker på instrumentet eller på kjøøl.

**Kryssreferanser****Eksterne referanser**

DokumentID:D27822

Utarbeidet av: Fagbioingeniør Susanne Sandnes	Fagansvarlig: Fagbioingeniører på Cobas	Godkjent av: Avdelingssjef Marianne Skomedal	Verifisert av: 20.12.2022 - Kvalitetskoordinator Ingunn Gåsvær, 05.08.2024 - Eva Kjøllås
--	--	---	---