



August 2009

**INSTRUKS OG
REKVISITION
TIL
TYSABRI-ANTISTOF
PRØVETAGNING
OG
FORSENDELSE
GÆLDENDE RIGSHOSPITALET**

- Baggrund:
Tysabri (Natalizumab) er et humaniseret, rekombinant monoklonalt antistof, som binder til α 4-subenheden af α 4 β 1 og α 4 β 7 integrin på mononukleære blodceller, og blokerer deres binding til bl.a. adhæsionsmolekylet VCAM-1 på endothelceller. Prøverne testes for tilstedeværelse af Tysabri-bindende antistoffer ved et ELISA-assay udviklet af Biogen Idec.
- Materialer:
2 stk. rød4S (KLM-104) (4 mL tørglas) uden tilsætning.
- Patientmateriale:
Blodprøver tages på patienter under Tysabri-behandling efter 3, 6, og 12 måneders efter behandling. Prøverne bør tages mindst 1 uge efter Tysabri-behandling.
- Blodprøvetagning og håndtering:
Der skal samles mindst 3 mL serum. Klokketallet og dato for prøvetagning noteres sammen med patientdata. Rørene mærkes med identifikationsnr. som refereres på følgesedlen.
Lad blodet koagulere i mindst 30 minutter ved stuetemperatur og centrifuger røret indenfor 1 time efter prøvetagning. Centrifugering foregår normalt ved 3000xg i 10 min ved stuetemperatur.
Blodprøverne sendes hurtigst muligt efter blodprøvetagning med ” **PICCOLINE**” (ring 5-1599 for at bestille) til Neuroimmunologisk Laboratorium, afsnit 6311.

Ellers udportioneres serum i 1 mL i 1,8 mL cryorør (fryserør med skruelåg), og prøverne fryses ned ved -20°C eller -80°C. Prøverne sendes frosset i de tilfælde.

Serumprøverne fra en patient sendes samlet til:
Neuroimmunologisk Laboratorium
Dansk Multipel Sclerose Center
Afsnit 6311
Rigshospitalet

Benyt venligst særlig rekvisitionsseddel.

Med venlig hilsen

*Neuroimmunologisk Laboratorium, Dansk Multipel Sclerose Center, afsnit 6311,
Rigshospitalet, 2100 København Ø
Tlf: 35456311 / 35456744
Fax-nr: 3545-6316.*

