

PREANALYTIikka**Bakteriologiset näytteet**

Tutkimuksen B –TbIFNg näytteenotto-ohje

Tutkimuksen B -TbIFNg näytteenotto-ohje**Tutkimuspyyntö**

20448 B –TbIFNg, B -Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gammainterferoni, erityis

VälineetTarvittavat **QuantiFERON®-TB Gold -erikoisputket (3 kpl)** toimittaa HUSLAB Immunologian osasto. Tarkista aina putken kelpoisuusaika!

- | | |
|---------|--|
| 1-putki | Nil Control (harmaa korkki) |
| 2-putki | TB Antigen (punainen korkki)
Cellestis, ref.no: 0590-0201 (sisältää myös Nil Control putket) |
| 3-putki | Mitogen Control (violetti korkki)
Cellestis, ref.no: 0593-0201 |

Näytteenotossa huomioitava

Näytteen saa ottaa maanantai – torstai välisinä päivinä, ei kuitenkaan arkipyhää edeltävänä päivänä.

Näytettä on otettava putken kyljessä olevaan **mustaan merkkiviivaan** asti.

Putken validoitu näytetilavuus on 0,8 – 1,2 ml. Huomioi tämä myös avoneulalla otettaessa!

Siipineulalla otettaessa tulee ottaa ns. hukkaputki ennen varsinaisia näytteitä.

Jos näytteenotossa on ongelmia, voidaan Mitogen Control-putki (violetti korkki) jättää ottamatta.

Näytteen käsittelyssä huomioitava

Liimaa potilaan nimitarra kaikkiin kolmeen putkeen.

Antigeenit on kuivattuina putkien sisäpinoilla, joten **sekoittaminen on tärkeää!**

Käännä putki 8-10 kertaa ylösalaisin tai ravistele putkea 5 sekuntia voimakkaasti. Putkien koko sisäpinnan tulee kastua verellä. Liian voimakkaasti ravisteltaessa geeli voi irrota ja sekoittua vereen aiheuttaen virheellisiä tuloksia.

Näytteitä säilytetään huoneenlämmössä ennen lähettämistä! Näytteitä ei saa laittaa jääkaappiin eikä pakastaa!**Näytteet on toimitettava tutkivaan laboratorioon näytteenottopäivänä viimeistään klo 15.30 mennessä!**

Jos lähettäminen näytteenottopäivänä ei ole mahdollista, käsittele näyte lähettävän sairaalan laboratoriossa seuraavasti:

INKUBOINTI JA SENTRIFUGOINTI

- Sekoita putket vielä ennen inkubointia kuten edellä.
- Siirrä näyte pian **+37 °C (±0.5°C)** lämpökaappiin ja inkuboi pystyasennossa **16-24 tuntia**.
- Sentrifugoi 2500 x g, 15min, huoneenlämmössä.
- Jos sentrifugointi ei ole mahdollista, inkuboituja näytteitä saa säilyttää +2...+27 °C:ssa. Näytteet on toimitettava viimeistään 3 vrk:n kuluessa tutkivaan laboratorioon.
- **LAITA TEHDYSTÄ INKUBOINNISTA SELVÄ MERKINTÄ PUTKIEN KYLKEEN!**

Tiedustelut: 050-4279283