

Laatija: Annemari Jääskeläinen 28.8.2019
Tarkastaja: Risto Hilla, Hannele Kangas 30.8.2019
Hyväksyjä: Tiina Mäki, Maija Lappalainen 30.8.2019

v.1.0

Tutkimuksen B –TBIFNg näytteenotto-ohje

Tutkimuspyyntö

6173 B –TbIFNg, B -M. tuberculosis-herkistyneet solut, gammainterferoni, erityys
(Sisältää osatutkimukset B-NIL, B-TBI, B-TB2 ja b-MITO)

Näyteputket

QuantiFERON®-TB Gold Plus -erikoisputket (4 kpl) tilataan HUSLABin näytteiden vastaanotosta, huslabnvo@hus.fi

1-putki	Nil (NIL) (harmaa korkki)
2-putki	TB1 (vihreä korkki)
3-putki	TB2 (keltainen korkki)
4-putki	Mitogen (MITO.) (violetti korkki)

Näytteenotto

Näyte otetaan järjestyksessä 1. NIL, 2. TB1, 3.TB2 ja 4.MITO.

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

Näytettä on otettava putken kyljessä olevaan mustaan merkkiviivaan asti. Siipineulalla otettaessa tulee ottaa hukkaputki ennen varsinaisia näytteitä.

Laatija: Annemarjut Jääskeläinen 28.8.2019
 Tarkastaja: Risto Hilla, Hannele Kangas 30.8.2019
 Hyväksyjä: Tiina Mäki, Maija Lappalainen 30.8.2019

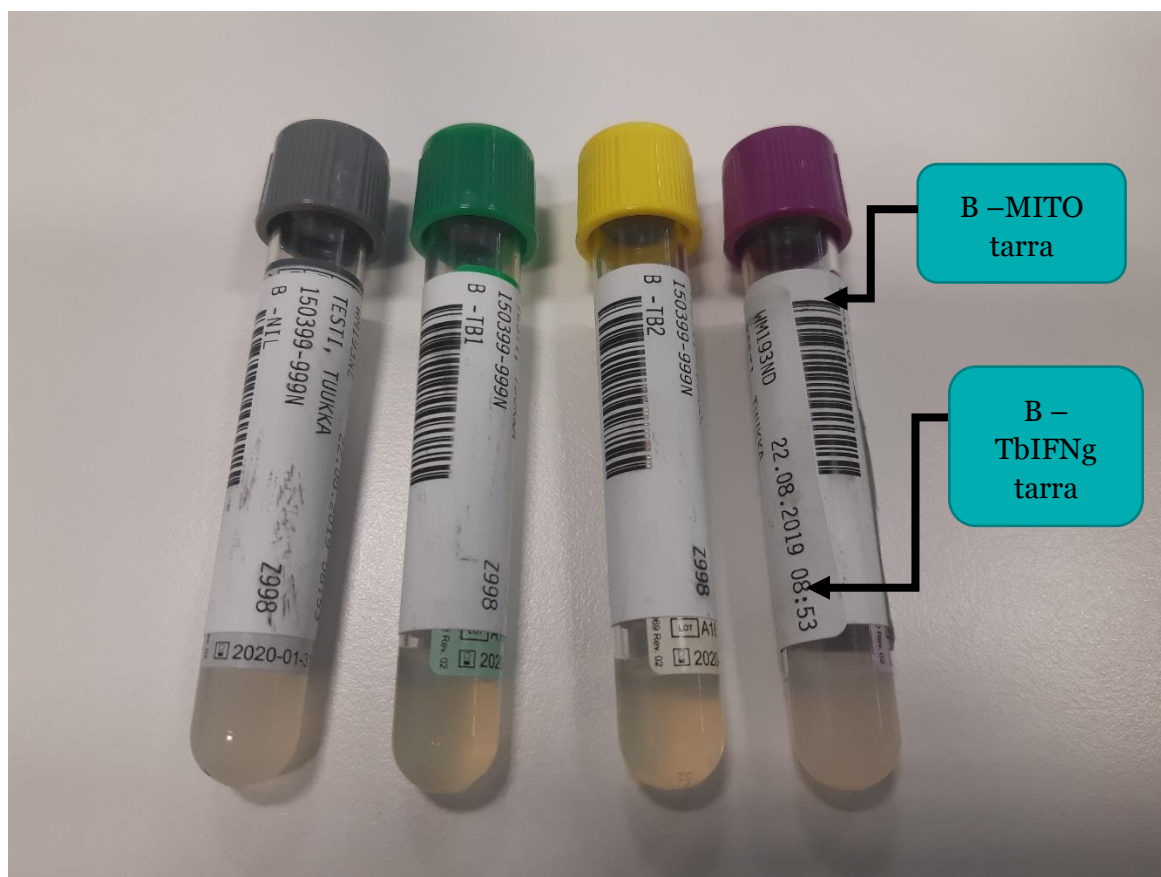
v.1.0

Näytteenkäsittely ja putkien tarroitus

Sekoittaminen

Antigeenit on kuivattuina putkien sisäpinnoilla, joten sekoittaminen on tärkeää. Käännä putkea 8-10 kertaa ylösalaisin. Putkien koko sisäpinnan tulee kastua verellä. Liian voimakkaasti ravisteltaessa geeli voi irrota ja sekoittua vereen aiheuttaen virheellisiä tuloksia.

Tarroitus:



Liimaa 5 tutkimustarraa kaikkiin neljään putkeen tarrassa olevan ohjeen mukaisesti, kts. kuva. B -NIL -tarra harmaaseen putkeen, B- TB1 vihreään, B-Tb2 keltaiseen ja B-MITO violettiin.

Lopuksi laita päätutkimustarra (B-TbIFNg-tarra) **pystyyn** Mitogen putkeen (violetti) B-MITO -tarran päälle niin ettei B-MITO-tarran viivakoodi peity (ks. yllä oleva kuva).

Laatija: Annemarjut Jääskeläinen 28.8.2019
Tarkastaja: Risto Hilla, Hannele Kangas 30.8.2019
Hyväksyjä: Tiina Mäki, Maija Lappalainen 30.8.2019

v.1.0

Näytteiden säilytys ja lähettäminen ja käsittely

Näytteitä säilytetään huoneenlämmössä ennen lähettämistä. Näytteitä ei saa laittaa jääkaappiin eikä pakastaa.

Näytteet on toimitettava tutkivaan laboratorioon (HUSLAB talo) näytteenottopäivänä (motto) viimeistään klo 19 mennessä.

TARVITTAESSA NÄYTE VOIDAAN INKUBOIDA, JOS NÄYTE EI EHDI HUSLAB-TALOON NÄYTTEENOTTOPÄIVÄNÄ.

- Sekoita putket vielä ennen inkubointia kuten edellä.
HUOM! Inkubointi on aloitettava viimeistään 16 tunnin sisällä näytteenotosta, näyteputket säilytettävä huoneenlämmössä ($22^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) ennen inkubointia.
- Siirrä näyteputket $+37^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) lämpökaappiin ja inkuboi pystyasennossa **16-24 tuntia**.
- Inkuboidut näyteputket täytyy säilyttää ja lähettää **tutkivaan laboratorioon huoneenlämpöisinä** ($22^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- Kaikki näyteputket on toimitettava viimeistään 3 vrk:n kuluessa tutkivaan laboratorioon.

HUOM!

LAITA TEHDYSTÄ INKUBOINNISTA SELVÄ MERKINTÄ PUTKIEN KYLKIIN! Inkubointi on merkittävä esim. tarralla selkeästi putkiin. Näytteitä ei saa erotella.