

Ohje käytössä: Preanalytiikka, KMIK

## 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	<b>Nil (NIL)</b> (harmaa korkki)
2-putki	<b>TB1</b> (vihreä korkki)
3-putki	<b>TB2</b> (keltainen korkki)
4-putki	<b>Mitogen (MITO.)</b> (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.

### Näytteenkäsittely ja putkien tarroitus

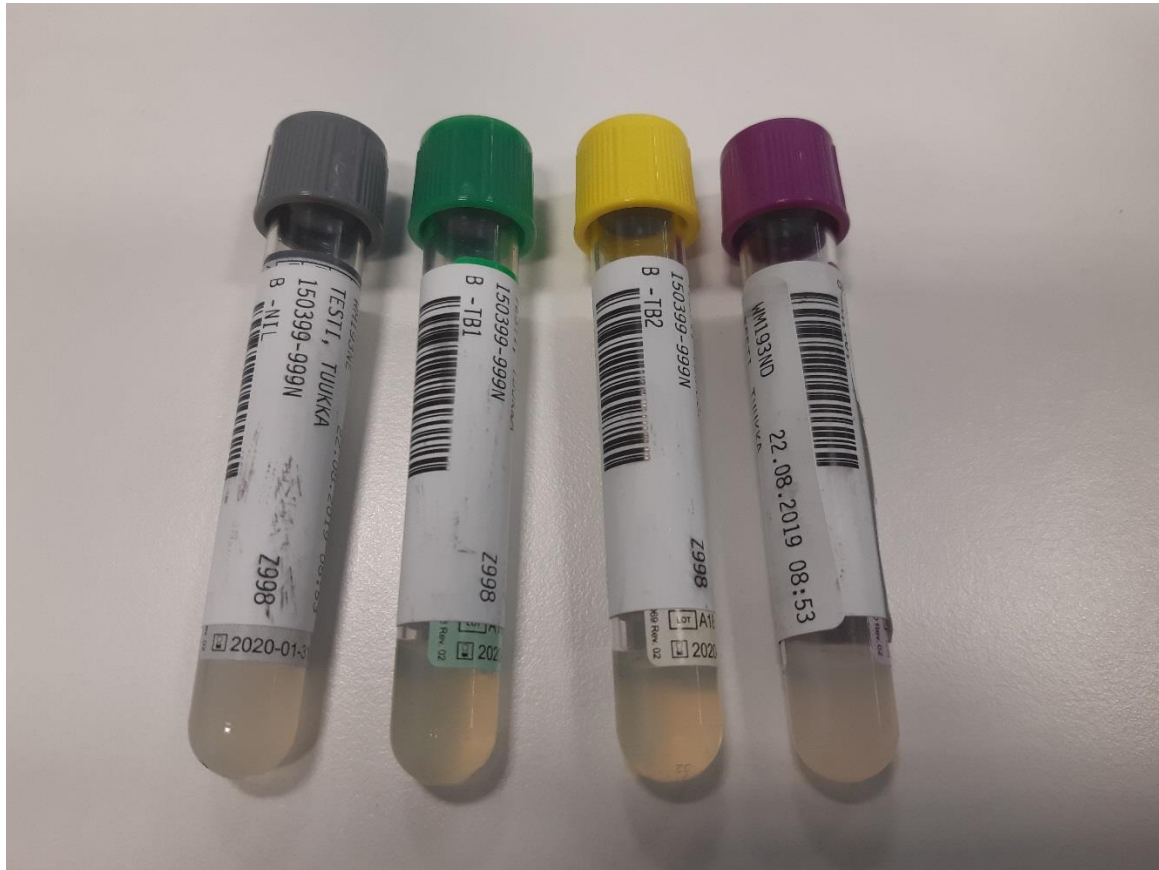
#### Sekoittaminen

Antigeenit ovat 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.

Ohje käytössä: Preanalytiikka, KMIK

## 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).

## 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 (ma-to) viimeistään klo 19 mennessä.

Ohje käytössä: Preanalytiikka, KMIK

## 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 °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.

Muutoshistoria (jos tarvitaan)	
v.1.0 Uusittu pohja; laatijat ja hyväksyjät	1.12.2022