

S -Kryog-O (2157)

Indikaatiot Sidekudostautien ja vaskuliittien diagnostiikka. Epäily kudostuhoa aiheuttavista kiertävistä immunokomplekseista.

Näyte Seerumi:

5ml lämpimänä eroteltu seerumi.

10 ml geelitön seerumiputki, josta seerumi erotellaan lämpimänä (+37-40C): lämmitä geelitöntä näytteenottoputkea +37-40C:ssa noin 30 minuuttia ennen näytteenottoa. Näytteenoton jälkeen anna veren hyytyä lämpimässä (+37C-40C). Erottele lämpimänä (+37C-40C). Jos näytteenottopaikassa ei ole inkubaattoria, voidaan lämpökäsittelyssä hyödyntää vesihaudetta. **Merkitse seerumiputkeen (lämpökäsitelty).**

Näytteenottopaikassa lämpimänä eroteltu seerumi säilytetään ja toimitetaan tutkivaan laboratorioon huoneenlämmössä. Seerumi on suojattava kylmältä lähetyksen aikana.

Kokoverinäytteitä vastaanotetaan vain siinä tapauksessa, mikäli erottelu ei lähettävässä laboratoriossa onnistu. Kokoverinäyte tulee kuljettaa +37C ja sen tulee olla näytteenottopäivänä perillä Vitassa klo 14 mennessä. Näytteestä on ennen näytteen lähettämistä ilmoitettava mikrobiologian laboratorioon puh. 04577349039.

Säilytys ja lähetys Lämpöeroteltu seerumi säilytetään ja toimitetaan huoneenlämpöisenä. Toimitus 3 vrk kuluessa näytteenotosta.

Menetelmä Seurataan kryopresipitaatin muodostumista jääkaappilämpötilassa kolmen vuorokauden ajan.

Toimitusaika 5-8 työpäivää

Viitearvot Negatiivinen

Tulkinta Kryoglobuliineja tavataan tiloissa, joissa esiintyy monoklonaalisia immunoglobuliineja, kuten multippelissa myeloomassa, Waldenströmin makroglobulinemiassa, benigneissä gammapatioissa sekä lymforetikulaaristen maligniteettien yhteydessä. Essentiellissä kryoglobulinemiassa kryopresipitaatioilmiö on ainakin kaksi immunoglobuliinikomponenttia, joista toinen on joko monoklonaalinen tai polyklonaalinen reumafaktori. Kryopresipitaatioilmiö on yleinen myös eräiden infektioiden, autoimmuuni- ja sidekudostautien, varsinkin LED:n yhteydessä.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi