

**Asiakastiedote****25/2022****18.3.2022**

Sivu 1(2)

Arvoisa asiakas,

### Uusi soveltuva näyteastia

**D-vitamiini-25-OH, D2- ja D3-muodot, seerumista**  
**S -D2D3-25    ATK 9746**

Muutokset koskevat Helsingin keskuslaboratorioon lähetettäviä näytteitä.

Alihankintalaboratoriomme on testannut korvaavan näyteputken soveltuvuuden.

HPLC-menetelmän häiriöherkkyyden vuoksi on jouduttu käyttämään seerumi-lasiputkia, joiden saatavuus on heikentynyt. Vertailussa silikonoituun seerumi-lasiputkeen ei havaittu merkittävää tulostaseroa eikä häiriöiden määrä lisääntynyt.

Yksittäisissä näytteissä voi silti esiintyä eroavaisuuksia, mikä kannattaa huomioida seurantapotilaiden tuloksia arvioitaessa. Mikäli HPLC:llä ei saada luotettavaa tulosta, käytetään vastedeskin varmistusmenetelmänä LC-MS/MS. Tuloksen yhteydessä on tällöin lausunto ”Tehty massaspektrometrillä menetelmällä.”

Samalla pyydämme huomioimaan, että tutkimus on erikoistutkimus, jota tulisi käyttää vain indikaatioiden osoittamissa tilanteissa.

**Soveltuva näyteastia** Seerumi-lasiputki (BD Vacutainer Z367624)  
Silikonoitu seerumi-lasiputki (BD Vacutainer Z367614)

**Näytteenotto-ohje** Vähintään 1.5 ml seerumia. Hemolyysiä on vältettävä. Näyte suojataan suoralta auringonvalolta kaikissa näytteen käsittelyvaiheissa.

Verinäyte otetaan lasiputkeen, joka ei sisällä hyytymisaktivaattoria. (BD Vacutainer Z367624 tai BD Vacutainer Z367614).

Geelitöntä lasista seerumiputkea on seisotettava vähintään 60 min ennen sentrifugointia. Seerumi erotellaan Greinerin putkeen (Vacuette 459001). Mekalasin putkia (tuotenumero 12513) ei pidä käyttää, koska ne antavat virheellisen korkeita tuloksia.

Tarvittavat putket voi tilata SYNLABin tarviketilauslomakkeella osoitteesta: <https://www.yml.fi/tarviketilaus.php?reset=1>

Muutos tulee voimaan heti.

**Asiakastiedote**

**25/2022**

**18.3.2022**

Sivu 2(2)

**Tiedustelut**

Ammattilaisneuvonta

p. 020 734 1550

[ammattilaisneuvonta@synlab.fi](mailto:ammattilaisneuvonta@synlab.fi)