

## Seerumin (S –LZM), selkäydinnesteen (Li –LZM), pleuranesteen (Pf –LZM) ja virtsan (U –LZM) lysotsyymiin määrittäminen ja viitearvot muuttuvat 1.12.2011 alkaen

<b>Tutkimus</b>	2289	S –LZM	S –Lysotsyymi
	2287	Li –LZM	Li -Lysotsyymi
	2288	Pf –LZM	Pf -Lysotsyymi
	2290	U -LZM	U –Lysotsyymi

**Asia** Menetelmämuutos  
Viitearvomuuutos

**Johdanto** Lysotsyymi on määritetty aikaisemmin in-house menetelmällä, joka nyt korvataan kaupallisella reagenssilla. Uudella menetelmällä terveiden ylävaijeraja suurenee 12 mg/l:aan. Viiteväliä suuremmat pitoisuustulokset ovat likimain 1.5-kertaisia aiempaan verrattuna. Yksittäisten potilaiden LZM-tulostasoa voi pienentyä tai suurentua tätä enemmän, mikä tulee huomioida potilaan lysotsyymipitoisuuksia seurattaessa.

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Timo Kouri, timo.kouri@hus.fi, 050 427 1252  
kemisti Tessa Lehtinen, tessa.lehtinen@hus.fi, 050 427 0313

**Näyteastia** Seerumi-geeliputki 5 ml

**Näyte** Noin 0.5 ml seerumia. Näyte lähetetään huoneenlämpöisenä, jos perillä vuorokauden kuluessa. Näyte säilyy jääkaapissa kolme vuorokautta. Pitempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan.

**Menetelmä** Fotometrinen.

**Tulokset valmiina** Viikossa.

**Viitearvot**

S -LZM	3 - 12 mg/l
Li-LZM	<2 mg/l
Pf-LZM	Alle seerumin lysotsyymipitoisuuden
U –LZM	< 3 mg/l

S –LZM:n viitearvot ovat reagenssivalmistajan ilmoittamat ja ne on varmistettu omalla aineistolla (121 näytettä).

**Huomautuksia** Tehdään kerran viikossa.

**Tiedustelut** Kirurgisen sairaalan laboratorio puh. (09) 471 88252

<b>Allekirjoitukset</b>	Kaija Inkinen kemisti	Vappu Sirén vastuuyksikön päällikkö	Timo Kouri oyl., vastuuyksikön päällikkö	Esa Hämäläinen ylilääkäri, vastuualuejohtaja
	HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 4995	HUSLAB Kirurgisen sairaalan laboratorio puh. 050 427 0891	HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 1252	HUSLAB Kliinisen kemian ja hematologian vas- tuualue puh. 050 427 2839