

S -LZM (2289)

Indikaatiot Lysotsyymi kuvaa monosyyttien ja neutrofiilien proliferaatiota. Myeloisen sarjan leukemioiden (monosyytti- ja myelomonosyytti leukemiat) ja sarkoidoosin diagnostiikka ja sarkoidoosin seuranta.

Näyte 1 ml seerumia.

Säilytys ja lähetys Säilytys 1-2 vrk jääkaapissa, kuljetus kylmäkuljetuksena. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, jolloin pakastekuljetus.

Menetelmä Turbidimetrinen

Toimitusaika 4-5 työpäivää

Viitearvot S -LZM: 4.0 - 13 mg/l

Tulkinta Lysotsyymi on pienimolekulaarinen entsyymi, jota muodostuu pääasiassa neutrofiilien ja monosyyttien granuloissa. Voimakkaasti kohonneita seerumin ja virtsan lysotsyymiarvoja nähdään akuuteissa monosyytti- ja myelomonosyyttileukemioissa. Lysotsyymi voi olla kohonnut myös kroonisessa myeloisessa leukemiassa, polysytemia verassa, munuaissairauksien yhteydessä, infektioiden mm. HIV:ssä ja tuberkuloosissa, akuuteissa bakteeri-infektioissa, megaloblastianemiassa, tulehduksellisissa suolistosairauksissa (Chronin tauti ja ulseratiivinen koliitti) sekä sarkoidoosissa, missä sitä käytetään hoidon seurannassa. Seerumin lysotsyymi voi olla matala neutropeniassa (liittyen aplastiseen luuytimeen).

Alihankinta Kyllä.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi