

S -S100 (4619)**Indikaatiot** Keskushermoston vauriot.**Näyte Potilaan esivalmistelu:**

Potilaan käyttämä biotiini tai B7-vitamiini voi häiritä immunologista menetelmää. Potilaan tulee lopettaa biotiinia tai B7-vitamiinia sisältävien tuotteiden ja monivitamiinivalmisteiden käyttö vähintään 1 päivä ennen näytteenottoa.

Näyte:

1 ml seerumia, lapset vähintään 0.5 ml.

Säilytys ja lähetys Lähetys huoneenlämmössä, jos perillä vuorokauden kuluessa. Pitempiaikainen säilytys pakastettuna.**Menetelmä** Elektrokemiluminometrinen**Toimitusaika** 1-2 työpäivää**Viitearvot** alle 0.11 µg/l**Tulkinta** Käytetty menetelmä mittaa S100B-proteiinia. S100B-proteiini esiintyy runsaasti keskushermostossa ja määrittäystä käytetään keskushermostovaurion osoittamiseksi. S100-proteiini nousee myös pahanlaatuisessa melanoomassa, jossa se on itsenäinen ennustefaktori. S100-proteiini-pitoisuus nousee tunnin kuluessa keskushermoston solujen vaurioissa.**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen**Konsultointi**