

## S -ToxoAb (3907)

### Osatutkimukset:

S -ToxoAbA, KL 3908  
S -ToxoAbG, KL 2749  
S -ToxoAbM, KL 2750

Näytteestä tutkitaan ensin IgA, IgG- ja IgM-luokan vasta-aineet. IgM-tuloksen perusteella määritetään tarvittaessa jatkotutkimuksena IgG-aviditeetti-tutkimus, joka laskutetaan erikseen.

### Mahdolliset jatkotutkimukset:

S -ToxoAvi, KL 3909

**Indikaatiot** Toksoplasmoosiepäily tai immunitetin osoittaminen. Raskaudenaikaisen oireettoman toksoplasmoosin poissulkeminen.

**Näyte** 1-2 ml seerumia. Tarvittaessa parinäyte n. 2 viikon kuluttua.

**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Entsyymi-immunologinen (EIA)

**Toimitusaika** 3-6 työpäivää

**Tulkinta** IgG-vasta-ainepitoisuuden diagnostinen nousu parinäytteiden välillä viittaa tuoreeseen infektiin. Matala (heikko) IgG-aviditeetti viittaa tuoreeseen tai äskettäiseen primaaritoksoplasmainfektiin. Raja-arvoinen IgG-aviditeetti viittaa vuoden sisällä sairastettuun primaari-infektiin. Vahva (korkea) aviditeetti viittaa vanhaan, yli vuosi aikeisemmin, sairastettuun toksoplasmainfektiin ja toksoplasmaimmunitettiin. Seurantanäytteistä (2-6 kk välein otetuissa) voidaan todeta sekeimmiten IgG-aviditeetin muutokset.

Uusintainfektioepäilyssä (reaktivaatio tai reinfektio) IgG-aviditeetti on vahva tai raja-arvoinen. IgM- ja IgA-vasta-aineet säilyvät positiivisena yleensä 2-6 kk infektiosta, mutta joskus pidempäänkin viitaten äskettäiseen toksoplasmainfektiin. Kongenitaalisessa infektiossa vasta-ainetasot pysyvät vakaana. Tuloksesta annetaan lausunto.

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen

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