

**S -IA2Ab (6670)**

**Indikaatiot** Tyypin 1 ja 2 diabetes mellituksen erottaminen, tyypin 1 riskin kartoittaminen, insuliinihoidon tarpeen arviointi aikuisiällä alkaneen diabeteksen hoidossa.

**Näyte** 1 ml seerumi tai kokoveri.

**Säilytys ja lähetys** 3 vrk jääkaapissa, 28 vrk pakastettuna. Kuljetus kylmässä tai pakastettuna.

**Menetelmä** Epäsuora immunofluoresenssi.

**Toimitusaika** 10-12 työpäivää

**Viitearvot** negatiivinen alle 1 IU/ml

**Tulkinta** Tyypin 1 diabetesta-potilaista yli 90% havaitaan autoimmuunivasta-aineita eri antigeeneja vastaan. Beta-solujen tyrosiinifosfataasin kaltaisen kalvoproteiinin (IA2) -vasta-aineiden lisäksi autovasta-aineita löydetään mm. insuliinia, Langerhansin saarekesoluja ja GAD:tä vastaan. IA2-vasta-aineiden löytyminen on merkki tyypin 1 diabeteksestä. Lisäksi näitä vasta-aineita havaitaan usein taudin aktiivisessa vaiheessa.  
1.9 positiivinen.

**Konsultointi** Mikrobiologi, Taru Meri  
Puh. 044 018 5731  
taru.meri@vita.fi