

**S -TyglAb (2829)**

**Indikaatiot** Autoimmuunityreoidiitti, kilpirauhastautien selvittely ja kilpirauhassyövän seuranta yhdessä tyreoglobuliinimäärityksen kanssa.

**Näyte** 1 ml seerumia

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

**Menetelmä** Fluoroentsyymi-immunometrinen menetelmä

**Toimitusaika** 1-5 työpäivää

<b>Viitearvot</b>	Normaali	alle 40	IU/ml
	Lievästi koholla	40 - 60	IU/ml
	Koholla	yli 60	IU/ml

Viitearvot muuttuneet 16.3.2015

**Tulkinta** Kohonneita tyreoglobuliinivasta-aineita TyglAb todetaan kilpirauhasen autoimmunitaudeissa. Tygl-vasta-aineita esiintyy harvemmin kuin tyreoidiaperoksidaasivasta-aineita (S -TPOAb). Autoimmuunityreoidiitin diagnostiikassa tyreoidiaperoksidaasivasta-aineet on ensisijainen tutkimus. Noin 15 % kilpirauhassyöpää sairastavilla esiintyy tyreoglobuliinivasta-aineita. Nämä vasta-aineet voivat häiritä kilpirauhassyöpää sairastavien potilaiden seurannassa käytettävää tyreoglobuliinin pitoisuusmäärittystä. Pienentyvät tyreoglobuliinivasta-ainepitoisuudet kilpirauhassyövän leikkauksen jälkeen ennakoivat hyvää prognoosia. Kohonneet tyreoglobuliinivasta-ainepitoisuudet sen sijaan viittaavat siihen, että vasta-ainetuotantoa stimuloivaa kilpirauhaskudosta on jäljellä.

**Konsultointi**