

## S -DGPAb (6298)

Katso myös Keliakiatutkimus, laaja.

### Sisältää:

S -DGPAbA, KL 6300

S -DGPAbG, KL 6299

Osatutkimukset voidaan pyytää myös erikseen.

**Indikaatiot** Keliakian diagnostiikka, erityisesti pienten lasten keliakian diagnostiikka.

**Näyte** 2 ml seerumia. Lapset vähintään 0.2 ml.

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

**Menetelmä** Fluoroentsyymi-immunometrinen. Antigeenina käytetään deamidoituja gliadiinipeptidejä (DGP)

**Toimitusaika** 1-5 työpäivää

<b>Viitearvot</b>	S -DGPAbA	Normaali	alle 7	U/ml
		Lievästi koholla	7-10	U/ml
		Koholla	yli 10	U/ml
	S -DGPAbG	Normaali	alle 7	U/ml
		Lievästi koholla	7-10	U/ml
		Koholla	yli 10	U/ml

**Tulkinta** Positiivinen löydös viittaa aktiiviin keliakiaan. Deamidoituja gliadiinipeptidejä (DGP) antigeenina käytävä gliadiinivasta-ainetestistä on huomattavasti spesifisempi keliakialle kuin aiemmat gliadiinivasta-ainemääritykset.

IgG-luokan DGP-vasta-aineet ovat herkkä keliakian indikaattori sekä IgA-puutteisilla että ei-IgA-puutteisilla keliakiapotilailla. Tässä suhteessa testi eroaa myös kudostransglutaminaasi- ja endomysium-vasta-ainemäärityksistä, joissa IgG-vasta-aineita todetaan usein vain IgA-puutospotilailla. Sen sijaan IgG-luokan DGP-vasta-aineita esiintyy säännönmukaisesti aktiivissa keliakiassa. DGP-vasta-ainetutkimuksia voidaan käyttää, kuten kudostranglutaminaasi- tai endomysiumvasta-ainetutkimuksiakin, sekä aikuisten että lasten keliakian diagnostiikassa. Suosittelemme kuitenkin myös IgA-luokan kudostranglutaminaasi- tai endomysiumvasta-ainetutkimuksen liittämistä keliakian seulontaan parhaan herkkyyden ja spesifisyyden saavuttamiseksi. Imeväisten ja pienten lasten keliakiassa DGP-vasta-aineet voivat tulla positiivisiksi vanhan gliadiinivasta-ainetutkimuksen tavoin ennen transglutaminaasi- tai endomysiumvasta-aineita.

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