

ALL02**Mjök och spannmål mm****FACTest™**

Denna mindre FACT-profil mäter reaktioner från alla mejeriprodukter, spannmål, jäst och ägg. Man erbjuds härigenom ett billigare alternativ för kartläggning av de vanligaste allergi- och sensitivetsreaktionerna mot födoämnen. Dessutom inkluderas tTGA (tissue transglutaminase), en markör för obehandlad celiaki dvs. glutenintolerans.

Testkod: ALL02 **Testmetod:** Cellular stimulation, EIA **Testsubstrat:** helblod, 2 x 10 ml EDTA provrör

Provtagningsföreskrifter: Antihistaminer och steroidläkemedel (omfattande hormoner, antiinflammatorika, krämer och sprayer) kommer att påverka testresultatet och bör undvikas 48 timmar före provtagning. Användning under en längre tid av steroider kan också påverka resultatet, så stäm av med laboratoriet.

Analyspanel: Komjök, ost av komjök, födoämnen med komjök, äggvita, äggula, getmjök, getost, födoämnen med getost, fårmjök, fårost, födoämnen med fårmjök, soja (miso/tofu), sojamjök, födoämnen med soja, korn, bovete, majs, havre, ris, råg, vete, bagerijäst och bryggjäräst.

Om testmetoder: Vid **Cellular stimulation** kartläggs utsöndring av inflammatoriska signalsubstanser, som histamin, prostaglandin D2 och leukotriener, när basofiler och eosinofiler kommer i kontakt med de allergener (av födoämnen mm.) som ingår i respektive analyspanel. **EIA** betyder Enzyme Immuno Assay. Det är en biokemisk analysmetod som används vid antikroppsanalyser, vilket i detta sammanhang handlar om IgE-allergiantikroppar. **ELISA** som betyder enzyme-linked immunosorbent assay, är en analysmetod för att bl. a påvisa IgG-antikroppar i serum.

Accession No: A082130



Food Allergen Cellular Test (Dairy & Grains)

Patient Details

Mrs Sample report
Parkgate House
356 West Barnes Lane
New Malden
Surrey KT3 6NB

Practitioner Details

Genova Diagnostics
Parkgate House
356 West Barnes Lane
New Malden
Surrey KT3 6NB

Client ID No: IW11111
Accession No: A082130
Patients DOB: 24/06/1972
Sample Date: 15/01/2008
Date Of Report: 18/01/2008

Food Allergen Cellular Test (Dairy & Grains)

Dairy		Grains	
Cow's Milk	4	Barley	0
Goat's Milk	0	Buckwheat	2
Sheep's Milk	0	Corn (Maize)	0
Cow's Cheese (Cheddar,Cottage,Edam)	4	Oats	0
Goat's Cheese	0	Rice	0
Sheep's Cheese	0	Rye	0
Soya milk	1	Wheat	1
Egg (white,yolk)	1	Yeast (bakers,brewers)	0

Tissue Transglutaminase Antibodies

	Inside	Outside
tTGA- IgA	20.0	
	Reference Range <= 20.0 IU/mL	

The serological investigation of **autoantibodies against transglutaminase** (the target antigen of endomysial antibodies), can be used for the clinical diagnosis of symptomatic coeliac disease, to reveal latent coeliac disease, and to identify a disposition to GSE in relatives of coeliac disease patients.

0 None Detected	1 Low	2 Moderate	3 High	4 High
------------------	--------	-------------	---------	---------

- The FACTest™ measures the release of inflammatory markers from white blood cells following exposure to the test foods and additives, for the assessment of both IgE and non IgE dependent allergic reactions.
- Increasing scores suggest an increasing probability of clinical reactivity to specific foods.
- The True Relief diet is specific to FACTest™ results. Other dietary restrictions should also be taken into account.

Laboratory Comments

Reported by:SB