

Denna FACT-test kartlägger reaktioner mot vanliga tillsatser i maten som färgämnen, smakerstärkare och konserveringsmedel.

Testkod: ALL03 **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: E 123 amarant (azo-färg), E 127 erytrosin, E 132 indigokarmin, E 131 pantentblått V, E 224 kaliummetabisulfit, E 104 kinolin, E 211 natriumbensoat, E 251 natriumnitrat, natriumsalicylat, E 110 paraorange (azo-färg), E 102 tartrazin (azo-färg), E 122 carmosin/azorubin, E 124 ponceau red (azo-färg), E 128 red 2G (azo-färg), E 133 brilliantblå, E 142 Grön S, E 151 Black PN (azo-färg), E 154 Brown FK, E 320 BHA, E 321 BHT, E 951 aspartam, E 954 sackarin, E 330 citronsyra och E 621 mononatriumglutamat

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: A080162



Food Allergen Cellular Test (Food Additives)

Patient Details

Mr Sample Report
Parkgate House
356 West Barnes Lane
Surrey KT3 6NB

Practitioner Details

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

Client ID No: IW10984
Accession No: A080162
Patients DOB: 30/06/1976
Sample Date: 12/11/2007
Date Of Report: 18/01/2008

Food Allergen Cellular Test (Additives)

E102 Tartrazine	0		E151 Black PN	0	
E104 Quinoline Yellow	0		E154 Brown FK	2	
E110 Sunset yellow	0		E210-213 Sodium Benzoate	0	
E122 Carmoisine	0		E224 Potassium Metabisulphate	0	
E123 Amaranth	0		E250 Sodium Nitrite	0	
E124 Ponceau red	0		E320 B.H.A.	0	
E127 Erythrosine	0		E321 B.H.T.	0	
E128 Red 2G	0		E951 Aspartame	3	
E131 Patent Blue	0		E954 Saccharin	0	
E132 Indigo Carmine	0		Sodium Salicylate	1	
E133 Brilliant Blue FCF	1		E330 Citric acid	0	
E142 Green S	0		E621 Monosodium glutamate	0	

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

Blank area for laboratory comments.

Reported by: