

**ALL04****Antibiotika och smärtstillare****FACTest™**

Denna FACT-test kartlägger eventuella allergireaktioner mot antibiotika och smärtstillande läkemedel.

**Testkod:** ALL04 **Testmetod:** Cellular stimulation, EIA **Testsubstrat:** helblod i 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:** Amoxicillin, Ampicillin, Aspirin, Cefamandole, Cephalosporin C, Ciprofloxacin, Penicillin G, Penicillin V, Sulphamethoxazole, Tetracycline, Trimethoprim och Ibuprofen.

**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: A080433



## Food Allergen Cellular Test (Antibiotics & Analgesics)

### Practitioner Details

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

### Patient Details

Mr Sample Report  
356 West Barnes Lane  
New Malden  
Surrey  
KT3 6NB

Client ID No: IW10889  
Accession No: A080433  
Patients DOB: 22/02/1937  
Sample Date: 19/11/2007  
Date Of Report: 18/01/2008

### Food Allergen Cellular Test (Antibiotics & Analgesics)

Amoxicillin (Penicillin antibiotic)	0	
Ampicillin (Penicillin antibiotic)	0	
Cefamandole (Cephalosporin antibiotic)	3	
Cephazolin (Cephalosporin antibiotic)	2	
Cephalosporin C	0	
Ciprofloxacin (Quinolone antibacterial)	2	
Penicillin G (Benzylpenicillin)	0	
Penicillin V (Phenoxymethylpenicillin)	2	
Sulphamethoxazole (Sulphonamide antibacterial)	0	
Tetracycline (Antibiotic and antimalarial)	3	
Trimethoprim	3	
Ibuprofen (Non-steroidal anti-inflammatory)	0	
Aspirin	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

Reported by: NRA

