

ALL06**IgE - luftburna ämnen****FACTest™**

Denna FACT-test kartlägger vanliga matallergier som orsakas av reaktioner på IgE-antikroppar, vilka uppkommer snabbt efter exponering av luftburna ämnen som kroppen får för sig att den inte tål. Allergier och symtom av allergiska reaktioner kan yttra sig som hösnuva, astma, nässelfeber, klåda, stick i halsen, ont i halsen, svullen tunga, svullna läppar, rinniga ögon, kolik, eksem och hudutslag.

Testkod: ALL06**Testmetod:** EIA**Testsubstrat:** serum 1 x 10 ml EDTA provrör

Provtagningsföreskrifter: Inga

Accession No:



Inhalant Specific IgE Antibodies

Practitioner Details

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

Patient Details

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

Client ID No: IWX500220
Accession No:
Patients DOB: 02/03/1955
Sample Date:
Date Of Report: 18/01/2008

Inhalant Specific IgE Antibodies							
Allergen	kU/L	Class	Grade	Allergen	kU/L	Class	Grade
GRASS POLLENS				MOLDS			
Orchard	3	2	M *	Penicillium notatum	<0.10	0	*
M. Fescue	2	2	M *	Cladosporium herbarum	<0.10	0	*
Rye	2	2	M *	Aspergillus fumigatus	<0.10	0	*
Timothy	3	2	M *	Candida albicans	<0.10	0	*
June	1	2	M *	Alternaria tenuis	<0.10	0	*
TREE POLLENS				ANIMALS			
Maple	<0.10	0	*	Cat Epithelium	<0.10	0	*
Birch	<0.10	0	*	Horse Dander	<0.10	0	*
Oak	<0.10	0	*	Cow Dander	<0.10	0	*
Elm	<0.10	0	*	Dog Dander	<0.10	0	*
Walnut	<0.10	0	*	DUST MITES (DERMATOPHAGOIDES)			
WEED POLLENS				Pteronyssinus	<0.10	0	*
Ragweed	<0.10	0	*	farinae	<0.10	0	*
Mugwort	<0.10	0	*	microceras	<0.10	0	*
Plantain	<0.10	0	*				
Lamb Quarter	<0.10	0	*				
Russian Thistle	<0.10	0	*				

Grade: VL = Very Low L = Low M = Moderate H = High VH = Very High

Reported By: KR

Analyspanel: Träpollen: alm, björk, ek, lönn, valnöt **Gräspollen:** augustifolia, hundäxing, råg, röd-svingel, timotej. **Ogräspollen:** groblad, gråbo, mjölmålla (vitmålla), målla, ängsgröe. **Mögel:** aspergillus fumigatus, candida albicans, cladosporium herbarum, penicillin notatum, alternaria tenuis.

Kvalster: *D. pteronyssinus*, *D. farinae*, *D. microceras*. **Djur:** hund (epitel), katt (epitel), häst (epitel) och ko (epitel).

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.