

Patient's Name : AKHIL KUMAR**Date : 15-Oct-19****Age/Sex : 38 YRS/M****Barcode No: 10465791****Referred By : AP010744 MOLECULAR QUEST HEALTHCARE Pvt. Ltd.****SERUM IMMUNOGLOBULIN - E (IgE) LEVEL**

<u>TEST</u>	<u>RESULT</u>	<u>REF. RANGE</u>	<u>UNIT</u>
S. IgE :	4.20	<3 Years: 0 - 46.0	IU / ml.
		3-16 Years: 0 - 200	IU / ml.
		Adults: 0 - 100	IU / ml.

ALLERGY SCREENING TEST**NORMAL VALUE FOR ALL ALLERGEN**

<0.35	IU / ml	NEGATIVE
0.35 - 0.69	IU / ml	LOW
0.70 - 3.49	IU / ml	ENHANCED
3.5 - 17.49	IU / ml	MODERATE
17.5 - 49.9	IU / ml	HIGH
> 50.0	IU / ml	VERY HIGH

FOOD VEG

<u>Test</u>		<u>Result</u>	<u>Test</u>		<u>Result</u>
Almond	बादाम	0.26	Capsicum	शिमला शमर्च	0.25
Alpha lactalbumin	अल्फा लैक्टलबुशमन	0.23	Caraway	जीरा	0.28
Anise	मोटी स फ्रों	0.24	Cardamom	इलायची	0.27
Apple	सेब	0.24	Carrot	गाजर	0.27
Asparagus	ितावरी	0.25	Casein	कैशसइन	0.24
Banana	केला	0.25	Cashewnut	काजू	0.25
Barley	ज	0.26	Cauliflower	गोभी	0.23
Basil	तुलसी	0.29	Celery	अजवायन	0.22
Bay Leaves	तेज पत्ता	0.31	Cheese	पनीर	0.20
Bengal gram	काबुली ना	0.26	Cherry	री	0.22
Beta lactoglobulin	बीटा लैक्टोग्लोबुशलन	0.26	Chestnut	िहबलूत	0.25
Black berry	जामुन	0.29	Chicory	कासनी	0.28
Black currant	काला करौंट	0.28	Chilli pepper	लाल शमर्च	0.27
Black pepper	काली शमर्च	0.30	Chocolate	्रॉकलेट	0.29
Blue berry	ब्लूबेरी	0.31	Cilantro	धशनया	0.30
Brazil nut	ब्राजील अखरोट	0.33	Cinnamon	दालिनी	0.32
Brinjal	बैंगन	0.31	Clove	ल गों	0.30
Broccoli	ब्रोकोली	0.27	Cocoa	कोको	0.25
Cabbage	गोभी	0.24	Coconut	नाररयल	0.24

Patient's Name :AKHIL KUMAR
Age/Sex : 38 YRS/M

Date : 15-Oct-19
Barcode No: 10465791

Test		Result	Test		Result
Coffee	काँफ़ी	0.20	Olive	जैतून	0.21
Common millet	बाजरा	0.23	Onion	प्याज	0.24
Coriander	धशनया	0.22	Orange	नारंगी	0.23
Cow's milk	गाय का दूध	0.22	Papaya	पपीता	0.23
Cucumber	खीरा	0.19	Parsley	अजवायन	0.20
Curd	दही	0.20	Pea	मटर	0.21
Dal chana	र्ना दाल	0.18	Peach	आडू	0.19
Dal masoor	मसूर की दाल	0.17	Pear	निपाती	0.18
Dal Moong	मूँग	0.15	Pineapple	अनानास	0.16
Dal toor	दाल तूर	0.17	Pista	शपस्ता	0.18
Dal urad	उरद दाल	0.18	Pomegranate	अनार	0.19
Date	खजूर	0.17	Poppy seed	खसखस	0.18
Fennel(sauf)	स फ़ौँ	0.24	Potato	आलू	0.23
Fenugreek	मेंथी	0.23	Pumpkin	कद्दू	0.25
Flax seed	सन का बीज	0.25	Raddish	मूली	0.25
Garlic	लहसुन	0.26	Raisin	शक्किशमि	0.28
Ginger	अदरक	0.28	Rajma	राजमा	0.27
Grape	अोंगूर	0.26	Raspberry	रसभरी	0.29
Green bean	हरी फली	0.25	Rice	्रावल	0.30
Green pepper	हरी शमर्च	0.26	Rye	राई	0.32
Ground Nut	मूँगफली	0.24	Salt	नमक	0.30
Guava	अमरूद	0.24	Semolina	सूजी	0.29
Gum acasia	गोंद	0.27	Sesame seed	शतल केबीज	0.30
Hazel	अखरोट	0.26	Shallot	छोटप्याज	0.28
Honey	िहद	0.28	Soyabean	सोयाबीन	0.20
Jaggery	गुड	0.29	Spinach	पालक	0.22
Kiwi	कीवी	0.31	Strawberry	झरबेर	0.25
Lady finger	शभन्डी	0.29	Sugar	्रीनी	0.24
Legumes	फशलयाँ	0.28	Sunflower seed	सूरजमुखी केबीज	0.24
Lemon	नींबू	0.29	Sweet potato	िकरकौंद	0.21
Lettuce	सलाद	0.20	Tarragon	नागद ना	0.22
Litchi	ली्री	0.22	Tea	्राय	0.20
Maize	मका	0.23	Thyme	अजवायन केफूल	0.19
Mango	आम	0.25	Tomato	टमाटर	0.17
Marjoram	कुठरा	0.23	Vanilla	वनीला	0.19
Melon	खरबूज	0.22	Vinegar	शसरका	0.20
Mint	पुदीना	0.23	Walnut	अखरोट	0.19
Mushroom	मिरूम	0.28	Watermelon	तरबूज	0.13
Mustard	सरसों	0.25	Wheat flour	गेहँकाआटा	0.21
Nutmeg	जायफल	0.26	Whitebean	सफेद सेम	0.23
Oat	जई	0.24	Yeast	खमीर	0.14

Patient's Name :AKHIL KUMAR
Age/Sex : 38 YRS/M

Date : 15-Oct-19
Barcode No: 10465791

FOOD NON VEG

Test		Result	Test		Result
Beef	गाय का माँस	0.19	Lobster	झींगा मछली	0.28
Blue mussel	नीला क डी	0.16	Mackerel	समुद्री मछली	0.34
Chicken	मुगी	0.27	Mutton	बकरा का माँस	0.33
Cod fish	मछली	0.17	Plaice	एक मछली	0.33
Crab	केकडा	0.26	Pork	सुअर का माँस	0.20
Egg white	अंडेसा सफेद	0.29	Salmon	सैल्मन	0.27
Fish	मछली	0.21	Shrimp	झींगा	0.27
Herring	शहलसा	0.22	Tuna	टूना	0.31

POLLENS

Test		Result	Test		Result
Acacia	बबूल	0.26	Meadow fescue	घास	0.22
Adhatoda	अडुसा	0.29	Meadow foxtail	मेडो फॉक्सटेल	0.25
Bahia grass	बशहया घास	0.28	Meadow grass	मेडो घास	0.24
Barley	ज	0.28	Melaleuca	मेलालेयूसा	0.24
Bermuda grass	बरमूडा घास	0.25	Mugwort	ऋशिश्रह	0.21
Brome grass	ब्रोम घास	0.26	Mulberry	िहतूत	0.22
Chalk powder	्राक पाउडर	0.24	Oak	ओक	0.20
Chenopodium	खरपतवार	0.23	Olive	जैतून	0.19
Cocks foot	कॉक्स फूट	0.21	Parthenium	पाशथचशनयम	0.17
Common nettle	सामान्य शबलुआ	0.23	Pine	देवदार	0.19
Common pigweed	जौंगली पालक	0.29	Primrose	बसन्ती गुलाब	0.30
Common ragweed	रैगवीड	0.32	Prosopsis juliflora	लकडी की प्रशिया	0.27
Cotton fiber	कपास रिा	0.31	Red cedar	लाल देवदार	0.28
Cultivated oat	खेती जई	0.31	Ricinus	रेंडी	0.28
Cultivated rye	सौवशधचत राई	0.28	Rye grass	राई घास	0.31
Cultivated wheat	खेती गेहौं	0.29	Saltwort	समुद्री प धा	0.30
Dandelion	शसौंहपर्णी	0.27	Silver birch	शसल्वर बर्च	0.32
Elm	एल्म	0.26	Sour cherry	खट्टी ेरी	0.33
Eucalyptus	नीलशगरी	0.24	Straw dust	स्ट्रॉ धूल	0.21
False ragweed	झूटेरैगवीड	0.26	Sweet vernal grass	स्वीट वनचल घास	0.33
Golden rod	गोल्डन रॉड	0.27	Timothy grass	शटमोथी घास	0.25
Grey alder	धूसर बादाम		Tulip	कन्दपुष्प	0.25
Japanese cedar	जापान देवदार	0.25	Velvet grass	वेल्वेट घास	0.22
Johnson grass	जॉनसन घास	0.25	White ash	सफेद राख	0.23
Maize (zea mays)	मका	0.28	Willow	शवलो	0.21

Patient's Name :AKHIL KUMAR
Age/Sex : 38 YRS/M

Date : 15-Oct-19
Barcode No: 10465791

FUNGI

Test		Result	Test		Result
Alternaria alternata	अल्टरशनया अल्टरनाटा	0.31	Penicillium chrysogenum	पेशनशसशल्यम	0.22
Aspergillus fumigatus	एस्परशगलस	0.30	Penicillium notatum	पेंशसशल्यम नोटमैट	0.25
Candida albicans	कैनडीडा अल्विकन्स	0.32	Phoma betae	फोमा बीटा	0.24
Cladosporium herbarum	क्लाउडस्पोररयम	0.33	Setomelanoma rostrata	सेटोमेलानोमा रोस्ट्रेट	0.24
Mucor racemosus	मकर रेसमोसस	0.21			

INSECTS

Test		Result	Test		Result
Cockroach	शङ्खनुर	0.17	House fly	मखी	0.26
Common wasp	ततैया	0.30	Mosquitoes	मच्छरौं	0.24
Fire ant	फायर ्रौंटी	0.30	Paper wasp	कागज ततैया	0.23
Honeybee	मधुमखी	0.33	Yellow hornet	पीला हनचनेट	0.21

DUST

Book dust	बुक डस्ट	0.20	Jute Dust	जूट धूल	0.28
House dust mite (derm. Farinae)	घुन (फेरीना)	0.28	Storage mite	भौंडारण मौंस	0.29
House dust mite (d. Pteronyssinus)	घुन (पटरोशनशसनस)	0.17	Wood Dust	लकडी का बुरादा	0.20

DANDER

Cat dander	शबल्ली रूसी	0.30	Horse dander	घोडा रूसी	0.29
Cow dander	गाय रूसी	0.20	Rabbit dander	खरगि रूसी	0.25
Dog dander	कुत्ता रूसी	0.19	Sheep dander	भेड रूसी	0.27

OTHERS

Test		Result	Test		Result
Alcohol	िराब	0.30	Duck feather	वत्तक केपौख	0.30
CCD	सीसीडी	0.27	Goose feather	हौंस पौख	0.32
Caustic soda	काल्वस्टक सोडा	0.28	Hair-dye	कि रौंगना	0.33
Chicken feather	मुगी पौख	0.28	Henna	मेंहदी	0.21
Detergent	शडटजेंट	0.31	Latex	लेटेक्स	0.35

Patient's Name :AKHIL KUMAR	Date :	15-Oct-19
Age/Sex : 38 YRS/M	Barcode No:	10465791

Test		Result	Test		Result
Leather	र्मडा	0.36	Plastic	प्लाबलस्टक	0.30
Lime-stone	ूना	0.35	Polyester	पॉशलएस्ट्र	0.28
Mouse epithelium	ूहा त्वूा	0.29	Silk	रिम	0.27
Nickel	शनकल	0.30	Soap	साबुन	0.25
Nylone fiber	नायलॉन	0.33	Sulfer	गोंधक	0.35
Paints	रौंग	0.32	Tobacco leaf	तम्बाकूपत्ते	0.25
Parrot feather	तोता पौख	0.32	Turkey feather	तुकी पौख	0.27
Pigeon dropping	कबूतर शगराना	0.29	Yarn fiber	धागा	0.26

DRUG					
Test		Result	Test		Result
Ampicillin	एम्पीशसलीन	0.24	Norfloxacin	नॉरफ्लोक्साशसन	0.26
Amoxycillin	एमोक्सीसाईलबक्लन	0.27	Paracetamol	खुमारी भगाने	0.23
Aspirin	एलबस्परन	0.26	Penicillin	पेशनशसशलन	0.24
Cephalosporin	सेफैलोस्पोरन	0.26	Phenyl butazone	शफनाइल ब्यूटाजोन	0.24
Ciprofloxacin	शसप्रोफ्लोक्साशसौं	0.23	Prednisolone	प्रेडशनसोलोन	0.27
Diclofenac	डाईक्लोफेनाक	0.24	Pyrazolon	पाइरैजोलोन	0.26
Erythromycin	इररथ्रोमाइशसन	0.22	Rifampicin	ररफैलम्पशसन	0.28
Gentamicin	जेंटामाइशसन	0.21	Streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइशसन	0.29
Ibuprofen	इबुप्रोफेन	0.19	Sulpha	सल्फा	0.31
Insulin bovine	इंसुशलन बोशवन	0.21	Tetracycline	टेटरासाइलबक्लन	0.24
Insulin human	इंसुशलन मानव	0.22	Trimethoprim	त्रमेट्ोपररम	0.26

Comments

Allergy panels / Allergen specific IgE includes only common causative allergens and does not include all possible allergens.

In cases of food allergy, specific IgE antibodies may be undetectable inspite of a convincing clinical history because these antibodies may be directed towards allergens that are revealed or altered during industrial food processing, cooking or digestion and therefore do not exist in the original food for which the patient is tested.

Normal IgE levels do not necessarily exclude the possibility of allergy because certain allergies can be non-IgE mediated.

Very low levels of allergen specific IgE antibodies should be evaluated with caution when Total IgE values exceed 100 IU/ml

All results should be interpreted in relation to the individual case history.

Test results released pertain to the specimen submitted.

All test results are dependent on the quality of the sample received by the Laboratory.

Test results may show interlaboratory variations.



Dr Mukta, MD
(Consultant Microbiologist)



Dr Anupama Jha
(Consultant Pathologist)



Dr Prashant Goyal
(Chief Pathologist)