

Patient's Name : SHYAMA DEVI**Date : 27-Nov-19****Age/Sex : 65 YRS/F****Barcode No: 10425830****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 :	70.40	<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	0.20	Capsicum	शिमला शमर्च	0.26
Alpha lactalbumin	अल्फा लैक्टलबुमिन	0.25	Caraway	जीरा	0.20
Anise	मोटी स फ्रों	0.21	Cardamom	इलायची	0.25
Apple	सेब	0.24	Carrot	गाजर	0.23
Asparagus	ितावरी	0.26	Casein	केशसइन	0.20
Banana	केला	0.22	Cashewnut	काजू	0.28
Barley	ज	0.26	Cauliflower	गोभी	0.20
Basil	तुलसी	0.29	Celery	अजवायन	0.24
Bay Leaves	तेज पत्ता	0.31	Cheese	पनीर	0.24
Bengal gram	काबूली ना	0.26	Cherry	चीरी	0.26
Beta lactoglobulin	बीटा लैक्टोग्लोबुलिन	0.26	Chestnut	िाहबलूत	0.25
Black berry	जामून	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	0.28	Cilantro	धशनया	0.30
Brazil nut	ब्राजील अखरोट	0.30	Cinnamon	दालचीनी	0.31
Brinjal	बैंगन	0.30	Clove	ल गों	0.30
Broccoli	ब्रोकोली	0.27	Cocoa	कोको	0.25
Cabbage	गोभी	0.24	Coconut	नारयल	0.24

Patient's Name : SHYAMA DEVI**Date :****27-Nov-19****Age/Sex : 65 YRS/F****Barcode No:****10425830**

Test		Result	Test		Result
Coffee	काँफ़ी	0.22	Olive	जैतून	0.26
Common millet	बाजरा	0.26	Onion	प्याज	0.21
Coriander	धशनया	0.26	Orange	नारोंगी	0.28
Cow's milk	गाय का दूध	0.20	Papaya	पपीता	0.20
Cucumber	खीरा	0.25	Parsley	अजवायन	0.21
Curd	दही	0.17	Pea	मटर	0.23
Dal chana	र्ना दाल	0.16	Peach	आडू	0.21
Dal masoor	मसूर की दाल	0.20	Pear	नांिपाती	0.16
Dal Moong	मूँग	0.25	Pineapple	अनानास	0.19
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 फ़ौं	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	शकिशमि	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	र्ावल	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	गोोंद	0.27	Sesame seed	शतल केबीज	0.30
Hazel	अखरोट	0.26	Shallot	छोटेप्याज	0.28
Honey	िहद	0.28	Soyabean	सोयाबीन	0.20
Jaggery	गूड	0.29	Spinach	पालक	0.22
Kiwi	कीवी	0.31	Strawberry	झरबेर	0.25
Lady finger	शभन्डी	0.25	Sugar	र्ीनी	0.24
Legumes	फशलयाोंं	0.28	Sunflower seed	सूरजमुखी केबीज	0.24
Lemon	नीोंंबू	0.29	Sweet potato	िकरकौंद	0.27
Lettuce	सलाद	0.30	Tarragon	नागद ना	0.22
Litchi	लीर्ी	0.22	Tea	र्ाय	0.20
Maize	मका	0.23	Thyme	अजवायन केफूल	0.18
Mango	आम	0.25	Tomato	टमाटर	0.17
Marjoram	कूठरा	0.28	Vanilla	वनीला	0.19
Melon	खरबूज	0.22	Vinegar	शसरका	0.20
Mint	पूदीना	0.23	Walnut	अखरोट	0.19
Mushroom	मिरूम	0.27	Watermelon	तरबूज	0.18
Mustard	सरसोंं	0.25	Wheat flour	गेहोंकाआटा	0.21
Nutmeg	जायफल	0.26	Whitebean	सफेद सेम	0.23
Oat	जई	0.24	Yeast	खमीर	0.16

Patient's Name : SHYAMA DEVI

Date :

27-Nov-19

Age/Sex : 65 YRS/F

Barcode No:

10425830

FOOD NON VEG					
Test		Result	Test		Result
Beef	गाय का माँस	0.15	Lobster	झीँगा मछली	0.25
Blue mussel	नीला क डी	0.16	Mackerel	समूद्री मछली	0.30
Chicken	मुगी	0.23	Mutton	बकरा का माँस	0.31
Cod fish	मछली	0.18	Plaice	एक मछली	0.30
Crab	केकडा	0.20	Pork	सुअर का माँस	0.25
Egg white	अँडेसा सफेद	0.26	Salmon	सैल्मन	0.23
Fish	मछली	0.27	Shrimp	झीँगा	0.24
Herring	शहलसा	0.22	Tuna	टूना	0.30

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	मेलालयूसा	0.24
Bermuda grass	बरमुडा घास	0.25	Mugwort	ऋशिव्रहम	0.21
Brome grass	ब्रोम घास	0.26	Mulberry	हितूत	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	पाशचशनयम	0.17
Common nettle	सामान्य शबछुआ	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 रेिा	0.31	Red cedar	लाल देवदार	0.28
Cultivated oat	खेती जई	0.31	Ricinus	रैडी	0.28
Cultivated rye	सौंशधचत राई	0.28	Rye grass	राई घास	0.31
Cultivated wheat	खेती गेहौं	0.29	Saltwort	समूद्री प धा	0.30
Dandelion	शसौंहपर्णी	0.27	Silver birch	शसल्वर बर्च	0.32
Elm	एल्म	0.26	Sour cherry	खट्टी रेरी	0.33
Eucalyptus	नीलशगरी	0.24	Straw dust	स्ट्रॉ धूल	0.21
False ragweed	झूठेरैगवीड	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	जॉन्सन घास	0.25	White ash	सफेद राख	0.23
Maize (zea mays)	मका	0.28	Willow	शवलो	0.21

Patient's Name : SHYAMA DEVI
Age/Sex : 65 YRS/F

Date : 27-Nov-19
Barcode No: 10425830

FUNGI					
Test		Result	Test		Result
Alternaria alternata	अल्टरशनया अल्टरनाटा	0.28	Penicillium chrysogenum	पेशनशसशलयम	0.25
Aspergillus fumigatus	एस्परशगलस	0.31	Penicillium notatum	पेंशसशलयम नोटमैट	0.21
Candida albicans	कैनडीडा अल्बिकन्स	0.32	Phoma betae	फोमा बीटा	0.24
Cladosporium herbarum	क्लाउडस्पोररयम	0.30	Setomelanoma rostrata	सेटोमेलानोमा रोस्ट्रेट	0.26
Mucor racemosus	मकर रेसमोसस	0.25			

INSECTS					
Test		Result	Test		Result
Cockroach	शङ्गुर	0.17	House fly	मखी	0.27
Common wasp	ततैया	0.27	Mosquitoes	मच्छरो	0.22
Fire ant	फायर रूींटी	0.30	Paper wasp	कागज ततैया	0.23
Honeybee	मधुमखी	0.28	Yellow hornet	पीला हनचनेट	0.20

DUST					
Test		Result	Test		Result
Book dust	बुक डस्ट	0.26	Jute Dust	जूट धूल	0.27
House dust mite (derm. Farinae)	घून (फेरीना)	0.21	Storage mite	भौंडारण माँस	0.20
House dust mite (d. Pteronyssinus)	घून (पटरोशनशसनस)	0.27	Wood Dust	लकडी का बुरादा	0.22

DANDER					
Test		Result	Test		Result
Cat dander	शबल्ली रूसी	0.28	Horse dander	घोडा रूसी	0.29
Cow dander	गाय रूसी	0.26	Rabbit dander	खरगोि रूसी	0.27
Dog dander	कुत्ता रूसी	0.25	Sheep dander	भेड रूसी	0.25

OTHERS					
Test		Result	Test		Result
Alcohol	िराब	0.28	Duck feather	बत्तक केपोंख	0.30
CCD	सीसीडी	0.28	Goose feather	होंस पोंख	0.32
Caustic soda	काल्बस्टक सोडा	0.20	Hair-dye	केि रोंगना	0.32
Chicken feather	मुगी पोंख	0.27	Henna	मेंहदी	0.20
Detergent	शडटजेंट	0.27	Latex	लेटेक्स	0.30

Patient's Name :SHYAMA DEVI	Date :	27-Nov-19
Age/Sex : 65 YRS/F	Barcode No:	10425830

Test		Result	Test		Result
Leather	मंडा	0.30	Plastic	प्लास्टिक	0.30
Lime-stone	रूना	0.31	Polyester	पॉलिएस्टर	0.28
Mouse epithelium	रूहा त्वरा	0.25	Silk	रेमि	0.27
Nickel	शनकल	0.27	Soap	साबून	0.25
Nylone fiber	नायलॉन	0.30	Sulfer	गंधक	0.32
Paints	रँग	0.30	Tobacco leaf	तम्बाकूपत्ते	0.20
Parrot feather	तोता पौख	0.27	Turkey feather	तुकी पौख	0.27
Pigeon dropping	कबूतर शगराना	0.25	Yarn fiber	धागा	0.28

DRUG					
Test		Result	Test		Result
Ampicillin	एम्पीशसलीन	0.25	Norfloxacin	नॉरफ्लोक्साशसन	0.26
Amoxycillin	एमोकसीसाईल्बक्लन	0.28	Paracetamol	खुमारी भगाने	0.22
Aspirin	एल्बस्परन	0.22	Penicillin	पेशनशसशलन	0.24
Cephalosporin	सेफैलोस्पोरन	0.26	Phenyl butazone	शफनाइल ब्यूटाजोन	0.28
Ciprofloxacin	शसप्रोफ्लोक्साशसॉ	0.28	Prednisolone	प्रेडशनसोलोन	0.27
Diclofenac	डाईक्लोफेनाक	0.24	Pyrazolon	पाइरैजोलोन	0.22
Erythromycin	इररथ्रोमाइशसन	0.22	Rifampicin	ररफैल्बम्पशसन	0.28
Gentamicin	जेंटामाइशसन	0.29	Streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइशसन	0.29
Ibuprofen	इब्रुप्रोफेन	0.19	Sulpha	सल्फा	0.30
Insulin bovine	इंसुशलन बोशवन	0.21	Tetracycline	टेटरासाइल्बक्लन	0.24
Insulin human	इंसुशलन मानव	0.22	Trimethoprim	त्रिमेट्रोपेरम	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)