



---

Barcode No	<b>10249564</b>	Lab No	00012107311810
Patient Name	<b>Ms.SAROJ</b>	Reg Date	31/Jul/2021 03:27PM
Age/Sex	45 YRS/Female	Sample Coll. Date	31/Jul/2021 03:27 PM
Referred By	SELF	Sample Rec.Date	31/Jul/2021 03:30 PM
Client Code/Name	AP010744 MOLECULAR QUEST HEALTHCARE Pvt. Ltd.		
Ref. Lab/Hosp		Report Date	03/Aug/2021 05:16PM
Panel Address	Plot No. 28-29, Sector- 18(P), GGN Gurugram- 122001		

---

Test Name With Methodology	Result	Unit	Biological Ref.Interval
----------------------------	--------	------	-------------------------

**BIOCHEMISTRY-3**

Comments\*

Report in attachment

The tests marked with an \* are not accredited by NABL.

---

\*\*\* End Of Report \*\*\*

Dr Priyanka Rana (MD, Path)  
(Consultant Pathologist)



Dr Prashant Goyal (DCP)  
(Chief Pathologist)

<b>Patient's Name :</b> Ms. SAROJ	<b>Date :</b> 31-Jul-21
<b>Age/Sex :</b> 45 YRS/F	<b>Barcode No:</b> 10249564
<b>Client Code :</b> AP010744 MOLECULAR QUEST HEALTHCARE Pvt. Ltd.	

**SERUM IMMUNOGLOBULIN - E ( IgE ) LEVEL**

<u>TEST</u>	<u>RESULT</u>	<u>REF. RANGE</u>	<u>UNIT</u>
<b>S. IgE :</b>	<b>365</b>	<3 Years: 0 - 46.0 3-16 Years: 0 - 200 Adults: 0 - 100	IU / ml. IU / ml. IU / ml.

**ALLERGY SCREENING TEST**

<b>NORMAL VALUE FOR ALL ALLERGEN</b>		
<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	0.09	<b>Capsicum</b>	<b>शिमला मिर्च</b>	<b>1.20</b>
Alpha lactalbumin	अल्फा लैक्टलबुमिन	0.25	Caraway	जीरा	0.07
Ajinomoto	अजीनोमोटो	0.16	Cardamom	इलायची	0.08
Anise	मोटी सोंफ	0.30	Carrot	गाजर	0.19
Apple	सेब	0.24	Casein	कैसिइन	0.24
Asparagus	शतावरी	0.10	Cashewnut	काजू	0.06
Banana	केला	0.08	Cauliflower	फूलगोभी	0.20
Barley	जौ	0.19	Celery	अजवायन	0.27
Basil	तुलसी	0.24	Cheese	पनीर	0.24
Bay Leaves	तेज पत्ता	0.16	Cherry	चेरी	0.09
Bengal gram	काबूली चना	0.05	Chestnut	शाहबलूत	0.18
Beta lactoglobulin	बीटा लैक्टोग्लोबुलिन	0.13	Chicory	कासनी	0.30
Black berry	जामुन	0.16	Chilli pepper	लाल मिर्च	0.14
Black currant	काले किशमिश	0.08	Chocolate	चॉकलेट	0.11
Black pepper	काली मिर्च	0.09	Cabbage	पत्तागोभी	0.12
Blue berry	ब्लूबेरी	0.28	Cinnamon	दालचीनी	0.25
Brazil nut	ब्राजील अखरोट	0.25	Clove	लौंग	0.27
Brinjal	बैंगन	0.04	Cocoa	कोको	0.28
Broccoli	ब्रोकोली	0.10	Coconut	नारियल	0.06

<b>Patient's Name :</b>	<b>Ms. SAROJ</b>	<b>Date :</b>	<b>31/Jul/21</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>45 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>10249564</b>

Test		Result	Test		Result
Coffee	काँफी	0.04	Olive Oil	जैतून	0.30
Common millet	बाजरा	0.08	Onion	प्याज	0.11
Coriander	धनिया	0.26	Orange	संतरा	0.14
Cow's milk	गाय का दूध	0.23	Papaya	पपीता	0.13
Cucumber	खीरा	0.11	Parsley	अजमोद	0.25
Curd	दही	0.14	Pea	मटर	0.19
Dal chana	चना दाल	0.29	<b>Peach</b>	<b>आड़ू</b>	<b>2.10</b>
Dal masoor	मसूर की दाल	0.03	Pear	नाशपाती	0.06
Dal Moong	मूंग	0.27	Pineapple	अनानास	0.02
Dal toor	दाल तूर	0.16	Pista	पिस्ता	0.05
Dal urad	उरद दाल	0.22	Pomegranate	अनार	0.19
Date	खजूर	0.25	Poppy seed	खसखस	0.17
Fennel(sauf)	सौंफ	0.29	Potato	आलू	0.06
Fenugreek	मैथी	0.10	Pumpkin	पेठा	0.30
Flax seed	सन का बीज	0.18	Raddish	मूली	0.17
Garlic	लहसुन	0.02	Raisin	किशमिश	0.03
Ginger	अदरक	0.09	Rajma	राजमा	0.14
Grape	अंगूर	0.11	Raspberry	रसभरी	0.23
Green bean	हरी फली	0.25	Rice	चावल	0.11
Green pepper	हरी मिर्च	0.09	Rye	राई	0.10
Ground Nut	मूंगफली	0.13	Salt	नमक	0.05
Guava	अमरूद	0.12	Semolina	सूजी	0.29
Gum acasia	गोंद	0.26	Sesame seed	तिल के बीज	0.10
Hazelnut	पहाड़ी बादाम	0.03	Shallot	छोटे प्याज	0.28
Honey	शहद	0.27	Soyabean	सोयाबीन	0.12
Jaggery	गुड़	0.12	Spinach	पालक	0.14
Kiwi	कीवी	0.13	Strawberry	झरबेर	0.27
Lady finger	भिन्डी	0.06	Sugar	चीनी	0.15
Legumes	फलियां	0.17	Sunflower seed	सूरजमुखी के बीज	0.30
Lemon	नींबू	0.11	Sweet potato	शकरकंद	0.16
Lettuce	सलाद	0.30	Tarragon	नागदौना	0.05
Litchi	लीची	0.25	Tea	चाय	0.17
Maize	मक्का	0.28	Thyme	अजवायन के फूल	0.19
Mango	आम	0.26	Tomato	टमाटर	0.17
Marjoram	कुठरा	0.04	Vanilla	वनीला	0.14
Melon	खरबूज	0.07	<b>Vinegar</b>	<b>सिरका</b>	<b>1.20</b>
<b>Mint</b>	<b>पूदीना</b>	<b>1.36</b>	Walnut	अखरोट	0.05
Mushroom	मशरूम	0.02	Watermelon	तरबूज	0.13
Mustard	सरसों	0.23	Wheat flour	गेहूँ का आटा	0.07
Nutmeg	जायफल	0.05	Whitebean	सफेद सेम	0.25
Oat	जई	0.03	Yeast	खमीर	0.14

<b>Patient's Name :</b> Ms. SAROJ	<b>Date :</b> 31/Jul/21
<b>Age/Sex :</b> 45 YRS/F	<b>Barcode No:</b> 10249564

FOOD NON VEG					
Test		Result	Test		Result
Beef	गाय का मांस	0.23	Lobster	कर्कट	0.26
Blue mussel	नीला कौड़ी	0.14	Mackerel	समुद्री मछली	0.30
Chicken	मुर्गी	0.30	Mutton	बकरा का मांस	0.24
Cod fish	कोड मछली	0.06	Pork	सुअर का मांस	0.13
Crab	केकड़ा	0.21	Salmon	सैल्मन	0.15
Egg white	अंडे सा सफेद	0.16	<b>Shrimp</b>	<b>झींगा</b>	<b>1.42</b>
Fish	मछली	0.19			

POLLENS					
Test		Result	Test		Result
Acacia	बबूल	0.22	Meadow fescue	घास	0.18
Adhatoda	अडुसा	0.26	Meadow foxtail	मेडो फॉक्सटेल	0.27
Bahia grass	बहिया घास	0.19	Meadow grass	मेडो घास	0.15
Barley	जौ	0.30	Melaleuca	मेलालियुसा	0.24
Bermuda grass	बरमुडा घास	0.20	Mugwort	ऋषिब्रह्म	0.16
Brome grass	ब्रोम घास	0.09	Mulberry	शहतूत	0.05
Chalk powder	चाक पाउडर	0.21	Oak	ओक	0.17
Chenopodium	खरपतवार	0.14	<b>Olive</b>	<b>जैतून</b>	<b>2.20</b>
Cocks foot	कॉक्स फूट	0.23	Parthenium	पाथिनियम	0.29
Common nettle	सामान्य बिछुआ	0.28	Pine	देवदार	0.02
Common pigweed	जंगली पालक	0.16	Primrose	बसन्ती गुलाब	0.04
Common ragweed	रैगवीड	0.30	Prosopsis juliflora	लकड़ी की प्रक्रिया	0.25
Cotton fiber	कपास रेशा	0.22	Red cedar	लाल देवदार	0.17
Cultivated oat	खेती जई	0.09	Ricinus	रेंडी	0.20
Cultivated rye	संवर्धित राई	0.23	Rye grass	राई घास	0.06
Cultivated wheat	खेती गेहूं	0.12	Saltwort	समुद्री पौधा	0.17
Dandelion	सिंहपर्णी	0.24	Silver birch	सिल्वर बर्च	0.30
Elm	एल्म	0.18	Sour cherry	खट्टी चेरी	0.14
Eucalyptus	नीलगिरी	0.26	Straw dust	स्ट्रॉ धूल	0.21
False ragweed	झूठे रैगवीड	0.20	Sweet vernal grass	स्वीट वर्नल घास	0.18
Golden rod	गोल्डन रॉड	0.19	Timothy grass	टिमोथी घास	0.16
Grey alder	धूसर बादाम	0.12	Tulip	कन्दपुष्प	0.02
Japanese cedar	जापान देवदार	0.11	Velvet grass	वैल्वेट घास	0.17
Johnson grass	जॉनसन घास	0.17	White ash	सफेद राख	0.12
Maize (zea mays)	मक्का	0.10	Willow	विलो	0.18

Patient's Name :	Ms. SAROJ	Date :	31/Jul/21
Age/Sex :	45 YRS/F	Barcode No:	10249564

FUNGI					
Test		Result	Test		Result
Alternaria alternata	अल्टरनिया अल्टरनाटा	0.26	Penicillium chrysogenum	पेनिसिलियम	0.19
Aspergillus fumigatus	एस्पेरगिलस	0.17	Penicillium notatum	पेंसिलियम नोटमैट	0.27
Candida albicans	कैनडीडा अल्बिकन्स	0.30	Phoma betae	फोमा बीटा	0.15
Cladosporium herbarum	क्लाउडस्पोरियम	0.14	Setomelanoma rostrata	सेटोमेलानोमा रोस्ट्रे	0.08
Mucor racemosus	मकर रेसमोसस	0.21			

INSECTS					
Test		Result	Test		Result
Cockroach	डिन्गुर	0.29	House fly	मक्खी	0.08
<b>Common wasp</b>	<b>ततैया</b>	<b>1.50</b>	Mosquitoes	मच्छरों	0.21
Fire ant	फायर चींटी	0.23	Paper wasp	कागज ततैया	0.26
Honeybee	मधुमक्खी	0.30	Yellow hornet	पीला ततैया	0.14

DUST					
Test		Result	Test		Result
Book dust	बुक डस्ट	0.21	Jute Dust	जूट धूल	0.30
House dust mite (derm. Farinae)	घुन ( फेरीना)	0.30	Storage mite	भंडारण घुन	0.05
House dust mite (d. Pteronyssinus)	घुन ( पटरोनिसिनस)	0.17	Wood Dust	लकड़ी का बुरादा	0.14

DANDER					
Test		Result	Test		Result
Cat dander	बिल्ली रूसी	0.21	Horse dander	घोड़ा रूसी	0.07
Cow dander	गाय रूसी	0.04	<b>Rabbit dander</b>	<b>खरगोश रूसी</b>	<b>2.15</b>
Dog dander	कुत्ता रूसी	0.19	Sheep dander	भेड़ रूसी	0.10

OTHERS					
Test		Result	Test		Result
Alcohol	शराब	0.16	Duck feather	बत्तक के पंख	0.17
CCD	सीसीडी	0.25	Goose feather	हंस पंख	0.25
Caustic soda	कास्टिक सोडा	0.28	Hair-dye	केश रंगना	0.14
Chicken feather	मुर्गी पंख	0.20	Henna	मेंहदी	0.21
Detergent	डिटर्जेंट	0.16	Latex	लेटेक्स	0.10

<b>Patient's Name :</b> Ms. SAROJ	<b>Date :</b> 31/Jul/21
<b>Age/Sex :</b> 45 YRS/F	<b>Barcode No:</b> 10249564

Test		Result	Test		Result
Leather	चमड़ा	0.26	Plastic	प्लास्टिक	0.03
Lime-stone	चूना	0.24	Polyester	पॉलिएस्टर	0.25
Mouse epithelium	चूहा त्वचा	0.29	Silk	रेशम	0.06
Nickel	निकल	0.26	Soap	साबून	0.28
Nylone fiber	नायलॉन	0.30	Sulfer	गंधक	0.17
Paints	रंग	0.27	<b>Tobacco leaf</b>	<b>तम्बाकू पत्ते</b>	<b>2.31</b>
Parrot feather	तोता पंख	0.08	Turkey feather	तुर्की पंख	0.10
Pigeon dropping	कबूतर बीट	0.24	Yarn fiber	धागा	0.09

#### DRUGS

Test		Result	Test		Result
Ampicillin	एम्पीसिलीन	0.20	Norfloxacin	नॉरफ्लोक्सासिन	0.24
Amoxycillin	एमोक्सीसाईक्लिन	0.19	Paracetamol	खुमारी भगाने	0.21
Aspirin	एस्पिरिन	0.28	Penicillin	पेनिसिलिन	0.13
Cephalosporin	सेफेलोस्पोरिन	0.14	Phenyl butazone	फिनाइल ब्यूटाजोन	0.16
Ciprofloxacin	सिप्रोफ्लोक्सासिन	0.19	Ofloxacin	ओफ्लॉक्सासिन	0.30
Diclofenac	डाईक्लोफेनाक	0.30	Pyrazolon	पाइरैजोलोन	0.13
Erythromycin	इरिथ्रोमाइसिन	0.19	Rifampicin	रिफैम्पिसिन	0.11
Gentamicin	जेंटामाइसिन	0.10	Streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइसिन	0.10
Ibuprofen	इबुप्रोफेन	0.21	<b>Sulpha</b>	<b>सल्फा</b>	<b>0.50</b>
Insulin bovine	इंसुलिन बोविन	0.06	Tetracycline	टेट्रासाइक्लिन	0.05
Insulin human	इंसुलिन मानव	0.14	Trimethoprim	त्रिमेट्रोपरिम	0.07

<b>Patient's Name :</b>	<b>Ms. SAROJ</b>	<b>Date :</b>	<b>31/Jul/21</b>
<b>Age/Sex</b>	<b>45 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>10249564</b>

**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.

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.

A pseudo allergic or anaphylactoid reaction, looks like an allergic drug reaction, but it may not be allergy. drug contain many different substances like dyes, chemicals which can cause allergy like reaction, but it may be drug intolerance or hypersensitivity.

True drug allergy test is ige mediated reaction, it does not happen the first time you take a medication, much more likely to occur after your body has been exposed to the medication at least once or more. the first exposure allows body to create antibody and memory lymphocytic cells for the antigen.

**Method: ELISA/ImmunoCAP**



Dr Kirti Nirmal, (MD, DNB, Micro)  
(Consultant Microbiologist)



Dr Prashant Goyal (DCP)  
(Chief Pathologist)