



Barcode No	<b>11183261</b>	Lab No	011911160806
Patient Name	<b>Mrs.BIRMATI DEVI</b>	Reg Date	16/Nov/2019 03:41PM
Age/Sex	72 YRS/Female	Sample Coll. Date	16/Nov/2019
Referred By	SELF	Sample Rec.Date	16/Nov/2019 03:43 PM
Client Code/Name	AP010744 MOLECULAR QUEST HEALTHCARE Pvt. Ltd.		
Ref. Lab/Hosp		Report Date	19/Nov/2019 03:48PM
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>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</b>
<b>Client Code :</b>	<b>AP010744 MOLECULAR QUEST HEALTHCARE Pvt. Ltd.</b>		

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

<b>TEST</b>	<b>RESULT</b>	<b>REF. RANGE</b>	<b>UNIT</b>
<b>S. IgE :</b>	<b>1484</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**

<b>Test</b>		<b>Result</b>	<b>Test</b>		<b>Result</b>
Almond	बादाम	0.25	Capsicum	शिमला मिर्च	0.18
Alpha lactalbumin	अल्फा लैक्टलबुमिन	0.20	Caraway	जीरा	0.29
Ajinomoto	अजीनोमोटो	0.19	Cardamom	इलायची	0.10
Anise	मोटी सौंफ	0.15	Carrot	गाजर	0.20
Apple	सेब	0.28	Casein	कैसिइन	0.21
Asparagus	शतावरी	0.10	Cashewnut	काजू	0.32
Banana	केला	0.26	Cauliflower	फूलगोभी	0.16
Barley	जौ	0.14	Celery	अजवायन	0.13
Basil	तुलसी	0.24	Cheese	पनीर	0.27
Bay Leaves	तेज पत्ता	0.23	Cherry	चेरी	0.11
Bengal gram	काबुली चना	0.16	Chestnut	शाहबलूत	0.19
Beta lactoglobulin	बीटा लैक्टोग्लोबुलिन	0.32	Chicory	कासनी	0.28
Black berry	जामुन	0.14	Chilli pepper	लाल मिर्च	0.11
Black currant	काले किशमिश	0.30	Chocolate	चॉकलेट	0.29
Black pepper	काली मिर्च	0.29	Cabbage	पत्तागोभी	0.11
Blue berry	ब्लूबेरी	0.16	Cinnamon	दालचीनी	0.15
Brazil nut	ब्राजील अखरोट	0.21	Clove	लौंग	0.30
Brinjal	बेंगन	0.15	Cocoa	कोको	0.22
<b>Broccoli</b>	<b>ब्रोकली</b>	<b>0.44</b>	Coconut	नारियल	0.16

<b>Patient's Name :</b>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</b>

Test		Result	Test		Result
Coffee	काँफी	0.23	Olive Oil	जैतून	0.12
Common millet	बाजरा	0.21	Onion	प्याज	0.29
Coriander	धनिया	0.11	Orange	संतरा	0.13
Cow's milk	गाय का दूध	0.26	Papaya	पपीता	0.15
Cucumber	खीरा	0.13	Parsley	अजमोद	0.27
Curd	दही	0.15	Pea	मटर	0.19
Dal chana	चना दाल	0.30	Peach	आड़ू	0.20
Dal masoor	मसूर की दाल	0.10	Pear	नाशपाती	0.21
Dal Moong	मूंग	0.13	Pineapple	अनानास	0.14
Dal toor	दाल तूर	0.21	Pista	पिस्ता	0.25
Dal urad	उरद दाल	0.30	Pomegranate	अनार	0.16
Date	खजूर	0.15	Poppy seed	खसखस	0.20
Fennel(sauf)	सौंफ	0.27	Potato	आलू	0.19
Fenugreek	मैथी	0.12	Pumpkin	पेठा	0.12
Flax seed	सन का बीज	0.15	Raddish	मूली	0.27
Garlic	लहसुन	0.27	Raisin	किशमिश	0.16
Ginger	अदरक	0.15	Rajma	राजमा	0.24
Grape	अंगूर	0.26	Raspberry	रसभरी	0.12
Green bean	हरी फली	0.17	Rice	चावल	0.10
Green pepper	हरी मिर्च	0.24	Rye	राई	0.05
Ground Nut	मूंगफली	0.10	Salt	नमक	0.20
Guava	अमरूद	0.12	Semolina	सूजी	0.15
Gum acasia	गोंद	0.30	Sesame seed	तिल के बीज	0.25
Hazelnut	पहाड़ी बादाम	0.13	Shallot	छोटे प्याज	0.19
Honey	शहद	0.24	Soyabean	सोयाबीन	0.22
Jaggery	गूड़	0.16	Spinach	पालक	0.15
Kiwi	कीवी	0.26	Strawberry	झरबेर	0.23
Lady finger	भिन्डी	0.21	Sugar	चीनी	0.12
Legumes	फलियां	0.09	Sunflower seed	सूरजमुखी के बीज	0.22
Lemon	नींबू	0.18	Sweet potato	शकरकंद	0.18
Lettuce	सलाद	0.10	Tarragon	नागदौना	0.25
<b>Litchi</b>	<b>लीची</b>	<b>0.39</b>	Tea	चाय	0.20
Maize	मक्का	0.17	Thyme	अजवायन के फूल	0.27
Mango	आम	0.21	Tomato	टमाटर	0.11
Marjoram	कुठरा	0.23	Vanilla	वनीला	0.10
Melon	खरबूज	0.13	Vinegar	सिरका	0.17
Mint	पदीना	0.21	Walnut	अखरोट	0.28
Mushroom	मशरूम	0.10	Watermelon	तरबूज	0.13
Mustard	सरसों	0.27	Wheat flour	गेहूं का आटा	0.17
Nutmeg	जायफल	0.16	Whitebean	सफेद सेम	0.24
Oat	जई	0.26	Yeast	खमीर	0.14

<b>Patient's Name :</b>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</b>

FOOD NON VEG					
Test		Result	Test		Result
Beef	गाय का मांस	0.10	Lobster	कर्कट	0.21
Blue mussel	नीला कौड़ी	0.18	Mackerel	समुद्री मछली	0.30
Chicken	मुर्गी	0.25	Mutton	बकरा का मांस	0.15
Cod fish	कोड मछली	0.19	Pork	सुअर का मांस	0.11
<b>Crab</b>	<b>केकड़ा</b>	<b>0.50</b>	Salmon	सेल्मन	0.17
Egg white	अंडे सा सफेद	0.16	Shrimp	झींगा	0.24
Fish	मछली	0.21			

POLLENS					
Test		Result	Test		Result
Acacia	बबूल	0.19	Meadow fescue	घास	0.15
Adhatoda	अडुसा	0.27	Meadow foxtail	मेडो फॉक्सटेल	0.14
Bahia grass	बहिया घास	0.16	Meadow grass	मेडो घास	0.26
Barley	जौ	0.12	Melaleuca	मेलालियूसा	0.22
Bermuda grass	बरमुडा घास	0.19	Mugwort	ऋषिब्रह्म	0.18
Brome grass	ब्रोम घास	0.29	Mulberry	शहतूत	0.16
Chalk powder	चाक पाउडर	0.24	Oak	ओक	0.20
<b>Chenopodium</b>	<b>खरपतवार</b>	<b>0.79</b>	Olive	जैतून	0.10
Cocks foot	कोक्स फूट	0.19	Parthenium	पाथिनियम	0.24
Common nettle	सामान्य बिछुआ	0.23	Pine	देवदार	0.19
Common pigweed	जंगली पालक	0.10	Primrose	बसन्ती गुलाब	0.13
Common ragweed	रैगवीड	0.31	Prosopis juliflora	लकड़ी की प्रक्रिया	0.29
Cotton fiber	कपास रेशा	0.16	Red cedar	लाल देवदार	0.11
Cultivated oat	खेती जई	0.29	Ricinus	रेंडी	0.30
Cultivated rye	संवर्धित राई	0.15	Rye grass	राई घास	0.19
Cultivated wheat	खेती गेहूं	0.32	Saltwort	समुद्री पौधा	0.27
Dandelion	सिंहपर्णी	0.12	Silver birch	सिल्वर बर्च	0.14
Elm	एल्म	0.24	<b>Sour cherry</b>	<b>खट्टी चेरी</b>	<b>0.87</b>
Eucalyptus	नीलगिरी	0.13	Straw dust	स्ट्रॉ धूल	0.21
False ragweed	झूठे रैगवीड	0.10	Sweet vernal grass	स्वीट वर्नल घास	0.13
Golden rod	गोल्डन रॉड	0.30	Timothy grass	टिमोथी घास	0.13
Grey alder	धूसर बादाम	0.14	Tulip	कन्दपुष्प	0.24
Japanese cedar	जापान देवदार	0.23	Velvet grass	वेल्वेट घास	0.19
Johnson grass	जॉन्सन घास	0.27	White ash	सफेद राख	0.26
Maize (zea mays)	मक्का	0.13	Willow	विलो	0.22

<b>Patient's Name :</b>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</b>

FUNGI					
Test		Result	Test		Result
Alternaria alternata	अल्टरनिया अल्टरनाटा	0.30	Penicillium chrysogenum	पेनिसिलियम	0.15
Aspergillus fumigatus	एस्पेरगिलस	0.27	Penicillium notatum	पेंसिलियम नोटमैट	0.23
Candida albicans	कैनडीडा अल्बिकन्स	0.15	Phoma betae	फोमा बीटा	0.13
Cladosporium herbarum	क्लाउडस्पोरियम	0.21	Setomelanoma rostrata	सेटोमेलानोमा रोस्ट्रे	0.10
Mucor racemosus	मकर रेसमोसस	0.15			

INSECTS					
Test		Result	Test		Result
Cockroach	झिन्गुर	0.17	House fly	मक्खी	0.10
Common wasp	ततैया	0.27	Mosquitoes	मच्छरों	0.24
<b>Fire ant</b>	<b>फायर चींटी</b>	<b>1.15</b>	Paper wasp	कागज ततैया	0.21
Honeybee	मधुमक्खी	0.13	Yellow hornet	पीला ततैया	0.11

DUST					
Test		Result	Test		Result
Book dust	बुक डस्ट	0.23	Jute Dust	जूट धूल	0.16
House dust mite (derm. Farinae)	घुन ( फेरीना)	0.19	Storage mite	भंडारण घुन	0.20
House dust mite (d. Pteronyssinus)	घुन ( पटरोनिसिनस)	0.10	Wood Dust	लकड़ी का बुरादा	0.15

DANDER					
Test		Result	Test		Result
Cat dander	बिल्ली रूसी	0.13	Horse dander	घोड़ा रूसी	0.29
Cow dander	गाय रूसी	0.20	Rabbit dander	खरगोश रूसी	0.11
Dog dander	कुत्ता रूसी	0.11	Sheep dander	भेड़ रूसी	0.16

OTHERS					
Test		Result	Test		Result
Alcohol	शराब	0.16	Duck feather	बत्तक के पंख	0.27
CCD	सीसीडी	0.29	Goose feather	हंस पंख	0.16
<b>Caustic soda</b>	<b>कास्टिक सोडा</b>	<b>0.94</b>	Hair-dye	केश रंगना	0.13
Chicken feather	मूर्गी पंख	0.19	Henna	मेंहदी	0.21
Detergent	डिटर्जेंट	0.30	Latex	लेटेक्स	0.10

<b>Patient's Name :</b>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex :</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</b>

Test		Result	Test		Result
Leather	चमड़ा	0.30	Plastic	प्लास्टिक	0.13
Lime-stone	चूना	0.19	Polyester	पॉलिएस्टर	0.28
Mouse epithelium	चूहा त्वचा	0.16	Silk	रेशम	0.25
Nickel	निकल	0.23	Soap	साबुन	0.14
Nylone fiber	नायलॉन	0.15	Sulfer	गंधक	0.27
Paints	रंग	0.30	Tobacco leaf	तम्बाकू पत्ते	0.19
Parrot feather	तोता पंख	0.14	Turkey feather	तुर्की पंख	0.29
Pigeon dropping	कबूतर बीट	<b>0.63</b>	Yarn fiber	धागा	0.24

DRUGS					
Test		Result	Test		Result
Ampicillin	एम्पीसिलीन	0.11	Norfloxacin	नॉरफ्लोक्सासिन	0.30
Amoxicillin	एमोक्सीसाइक्लिन	0.25	Paracetamol	खुमारी भगाने	0.13
Aspirin	एस्पिरिन	0.28	Penicillin	पेनिसिलिन	0.22
Cephalosporin	सेफैलोस्पोरिन	0.11	Phenyl butazone	फिनाइल ब्यूटाजोन	0.16
Ciprofloxacin	सिप्रोफ्लोक्सासिन	0.20	Prednisolone	प्रेडनिसोलोन	0.30
Diclofenac	डाइक्लोफेनाक	0.16	Pyrazolon	पाइरैजोलोन	0.15
Erythromycin	इरिथ्रोमाइसिन	0.22	Rifampicin	रिफैम्पिसिन	0.11
Gentamicin	जेंटामाइसिन	0.21	Streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइसिन	0.31
Ibuprofen	इबुप्रोफेन	0.15	Sulpha	सल्फा	0.24
Insulin bovine	इंसुलिन बोविन	0.21	Tetracycline	टेट्रासाइक्लिन	0.26
Insulin human	इंसुलिन मानव	0.24	Trimethoprim	त्रिमेटोपरिम	0.19

<b>Patient's Name :</b>	<b>BIRMATI DEVI</b>	<b>Date :</b>	<b>16-Nov-19</b>
<b>Age/Sex</b>	<b>72 YRS/F</b>	<b>Barcode No:</b>	<b>11183261</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 Mukta. MD**  
**(Consultant Microbiologist)**



**Dr Anupama Jha**  
**(Consultant Pathologist)**



**Dr Prashant Goyal**  
**(Chief Pathologist)**