

**Patient's Name : SATISH VADWA****Date : 16-Nov-19****Age/Sex : 72 YRS/M****Barcode No: 10491123****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>                      |
|-----------------|---------------|--|----------------------------------|
| <b>S. IgE :</b> | 75.90         | <3 Years: 0 - 46.0<br>3-16 Years: 0 - 200<br>Adults: 0 - 100 | IU / ml.<br>IU / ml.<br>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        | 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             | 0.28        | Cilantro      | धशनया       | 0.30 |
| Brazil nut         | ब्राजील अखरोट        | 0.30        | Cinnamon      | दालचीनी     | 0.31 |
| Brinjal            | बैंगन                | 0.30        | Clove         | ल गों       | 0.30 |
| Broccoli           | ब्रोकली              | 0.27        | Cocoa         | कोको        | 0.25 |
| Cabbage            | गोभी                 | 0.24        | Coconut       | नारयल       | 0.24 |

**Patient's Name : SATISH VADWA****Date :****16-Nov-19****Age/Sex : 72 YRS/M****Barcode No:****10491123**

| 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     | नी दाल      | 0.16   | Peach          | आडू            | 0.21   |
| Dal masoor    | मसूर की दाल | 0.20   | Pear           | नापिाती        | 0.16   |
| Dal Moong     | मोंग        | 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           | रावल           | 0.30   |
| Green pepper  | हरी शमर्च   | 0.26   | Rye            | राई            | 0.32   |
| Ground Nut    | मोंगफली     | 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          | रीनी           | 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        | लीरी        | 0.22   | Tea            | राय            | 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 : SATISH VADWA

Date :

16-Nov-19

Age/Sex : 72 YRS/M

Barcode No:

10491123

| 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          | पाशथचशनयम       | 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    | जॉनसन घास     | 0.25   | White ash           | सफेद राख        | 0.23   |
| Maize (zea mays) | मका           | 0.28   | Willow              | शवलो            | 0.21   |

Patient's Name : SATISH VADWA  
Age/Sex : 72 YRS/M

Date : 16-Nov-19  
Barcode No: 10491123

| FUNGI                    |                        |        |                            |                           |        |
|--------------------------|------------------------|--------|----------------------------|---------------------------|--------|
| Test                     |                        | Result | Test                       |                           | Result |
| Alternaria alternata     | अल्टरशनया<br>अल्टरनाटा | 0.28   | Penicillium<br>chrysogenum | पेशनशसशलयम                | 0.25   |
| Aspergillus<br>fumigatus | एस्परशगलस              | 0.31   | Penicillium<br>notatum     | पेंशसशलयम नोटमैट          | 0.21   |
| Candida albicans         | कैनडीडा अल्लिबकन्स     | 0.32   | Phoma betae                | फोमा बीटा                 | 0.24   |
| Cladosporium<br>herbarum | क्लाउडस्पोररयम         | 0.30   | Setomelanoma<br>rostrata   | सेटोमेलानोमा<br>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<br>(derm. Farinae)    | घून ( फेरीना)     | 0.21   | Storage mite | भौंडारण माँस   | 0.20   |
| House dust mite<br>(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 केपौंख | 0.30   |
| CCD             | सीसीडी         | 0.28   | Goose feather | हौंस पौंख    | 0.32   |
| Caustic soda    | काल्बस्टक सोडा | 0.20   | Hair-dye      | केि रौंगना   | 0.32   |
| Chicken feather | मुगी पौंख      | 0.27   | Henna         | मेंहदी       | 0.20   |
| Detergent       | शडटजेंट        | 0.27   | Latex         | लेटेक्स      | 0.30   |

|                                     |                    |                  |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Patient's Name :SATISH VADWA</b> | <b>Date :</b>      | <b>16-Nov-19</b> |
| <b>Age/Sex : 72 YRS/M</b>           | <b>Barcode No:</b> | <b>10491123</b>  |

| Test             |              | Result | Test           |              | Result |
|------------------|--------------|--------|----------------|--------------|--------|
| Leather          | मंडा         | 0.30   | Plastic        | प्लाबस्टक    | 0.30   |
| Lime-stone       | रूना         | 0.31   | Polyester      | पॉशलएस्ट्र   | 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         | गौंधक        | 0.32   |
| Paints           | रौंग         | 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     | नॉरफ्लोकसाशसन    | 0.26   |
| Amoxycillin    | एमोकसीसाईलबकलन   | 0.28   | Paracetamol     | खुमारी भगाने     | 0.22   |
| Aspirin        | एलबस्परन         | 0.22   | Penicillin      | पेशनशसशलन        | 0.24   |
| Cephalosporin  | सेफैलोस्पोरन     | 0.26   | Phenyl butazone | शफनाइल ब्यूटाजोन | 0.28   |
| Ciprofloxacin  | शसप्रोफ्लोकसाशसॉ | 0.28   | Prednisolone    | प्रेडशनसोलोन     | 0.27   |
| Diclofenac     | डाईकलोफेनाक      | 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    | टेटरासाइलबकलन    | 0.24   |
| Insulin human  | इंसुशलन मानव     | 0.22   | Trimethoprim    | त्रमेट्रोपरम     | 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)