



Отчет

Panel 3 v50 RUS

RIDA®

X-Screen

Выполнено:

Выполнено для:

Название: А
ID Пробы: 19
Дата рождения:
Пол: Жен.
Дата: 25.09.2024 - 15:23:34



Образец: 931099

F17 F16 F2 F75 F35 F31 F3 F33 F4 F10
Control F13 F20 F1 F78 F85 F25 F23 F49 F5 F14

Аллерген	IU/ml	Класс	Аллерген	IU/ml	Класс
[POSITIVE] [Control]	Тест достоверен		Яблоко [F49]	0.00	0.0
Лесной орех - фундук [F17]	0.00	0.0	Пшеница - мука [F4]	0.00	0.0
Арахис [F13]	0.00	0.0	Рожь - мука [F5]	0.00	0.0
Грецкий орех [F16]	0.00	0.0	Кунжут - семена [F10]	0.00	0.0
Миндаль [F20]	0.00	0.0	Соя - бобы [F14]	0.00	0.0
Молоко [F2]	0.00	0.0			
Яйцо - белок [F1]	0.00	0.0			
Яйцо - желток [F75]	0.00	0.0			
Казеин [F78]	0.00	0.0			
Картофель [F35]	0.00	0.0			
Сельдерей [F85]	0.00	0.0			
Морковь [F31]	0.00	0.0			
Помидор [F25]	0.00	0.0			
Треска [F3]	0.00	0.0			
Ракообразные [F23]	0.00	0.0			
Апельсин [F33]	0.00	0.0			

Class

0: Отсутствуют или ниже порога [0,00-0,34 IU/ml] 1: Пороговый уровень [0,35-0,69 IU/ml]
3: Значительно увеличенный [3,50-17,49 IU/ml] 4: Высокий уровень [17,5-49,9 IU/ml]
6: Исключительно высокий уровень [>100,0 IU/ml]

2: Умеренно увеличенный уровень [0,70-3,49 IU/ml]
5: Очень высокий уровень [50,0-100,0 IU/ml]

5412 ПИЩЕВАЯ ПАНЕЛЬ 3, RIDA® AllergyScreen, иммуноблоттинг (R-Biopharm AG, Германия), специфические IgE к 20 пищевым аллергенам: Лесной орех (f17), Арахис (f13), Грецкий орех (f16), Миндальный орех (f20), Молоко (пастер.)(f2), Яичный белок (f1), Яичный желток (f75), Казеин (f78), Картофель (f35), Сельдерей (f85), Морковь (f31), Томаты (f25), Треска (f3), Краб (f23), Апельсин (f33), Яблоко (f49), Пшеничная мука (f4), Ржаная мука (f5), Кунжутное семя (f10), Соевые бобы (f14).

Тест RIDA AllergyScreen основан на принципе иммуноблоттинга – ферментного иммуноанализа на нитроцеллюлозных мембранах. Результаты исследования оцениваются по шкале RAST (Radioallergosorbent test). Количественная оценка результатов представлена по каждому компоненту панели отдельно в виде измеренной концентрации аллерген-специфических IgE, выдается в МЕ/мл, классах аллергореактивности от 0 до 6 с интерпретацией содержания аллерген-специфических IgE.

Самая распространенная по всему миру форма аллергии - пищевая аллергия. Реакции гиперчувствительности возможны практически на любой пищевой продукт. Около 90 % всех аллергических реакций на пищу связаны с употреблением молока, куриных яиц, рыбы и морепродуктов, сои, пшеницы, арахиса и орехов. Многие из этих продуктов могут выступать в роли скрытых аллергенов, например, яичный белок входит в состав сосисок и колбас, хлебобулочных и кондитерских изделий.

Миндаль, арахис, грецкий и лесной орехи (фундук) являются наиболее распространенными продуктами, провоцирующими аллергические реакции у взрослых и детей старше 5 лет. В целом аллергия на орехи потенциально жизнеугрожающая, редко проходит с возрастом, а частота её развития имеет тенденцию к увеличению. Случайное употребление продуктов, например кондитерских изделий, содержащих орехи или их следы, может спровоцировать аллергическую реакцию.

Аллергенность большинства растительных пищевых продуктов, например картофеля, томатов, моркови, снижается при термической обработке, но тяжелые аллергические реакции возможны при употреблении, например, запеченного сельдерея. Нередко наблюдается сочетание пищевой аллергии на овощи и фрукты (например, яблоки, апельсины) с реакцией на пыльцу деревьев и трав. Аллергенность фруктов может зависеть от их разновидности и зрелости.

Одним из распространенных аллергенов во многих блюдах, хлебобулочных и кондитерских изделиях может выступать кунжутное семя. Соевые бобы ранее рассматривались как безопасный компонент смеси для детей, имеющих аллергию на молоко, однако было выявлено обратное. Соя может выступать скрытым аллергеном в составе различных мясных полуфабрикатов, сыров, соусов, сладостей.