Отчет

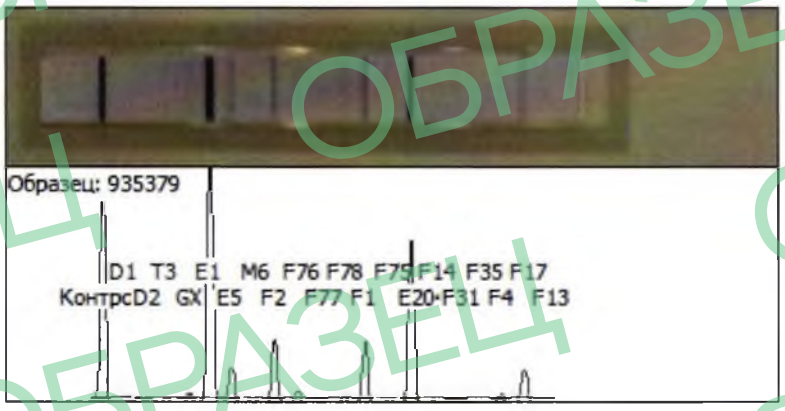
Panel 4 v50 RUS

RIDA®
X-Screen

Выполнено:

Выполнено для:

Название
ID Пробы 9
Дата рождения
Пол Жен.
Дата 27.09.2024 - 15:27:16



Аллерген	IU/ml	Класс	Аллерген	IU/ml	Класс
Контроль [Контроль]	Тест достоверен		Морковь [F31]	0.00	0.0
Клещ Derm. pteronyssinus [D1]	0.00	0.0	Картофель [F35]	0.00	0.0
Клещ Derm. farinae [D2]	0.00	0.0	Пшеница - мука [F4]	1.23	2.1
Береза - пыльца [T3]	0.99	2.1	Лесной орех - фундук [F17]	5.23	3.1
Смесь трав - пыльца [GX]	1.50	2.2	Арахис [F13]	0.00	0.0
Кошка - эпителий и шерсть [E1]	>100	6.0			
Собака - эпителий и шерсть [E5]	7.81	3.3			
Грибок Alternaria alternata [M6]	0.99	2.1			
Молоко [F2]	5.00	3.1			
Альфа-лактальбумин [F76]	1.65	2.3			
Бета-лактоглобулин [F77]	0.00	0.0			
Казеин [F78]	1.06	2.1			
Яйцо - белок [F1]	10.12	3.4			
Яйцо - желток [F75]	0.62	1.7			
Альбумин бычьей сыворотки [E204]	39.81	4.6			
Соя - бобы [F14]	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] 2: Умеренно увеличенный уровень [0,70-3,49 IU/ml]

3: Значительно увеличенный [3,50-17,49 IU/ml] 4: Высокий уровень [17,5-49,9 IU/ml] 5: Очень высокий уровень [50,0-100,0 IU/ml]

6: Исключительно высокий уровень [>100,0 IU/ml]

ОБРАЗЕЦ

5413 ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ 4, RIDA® AllergyScreen, иммунноблотинг (R-Biopharm AG, Германия), специфические IgE к 19 аллергенам и 1 смеси: Дом.пыль клещ D.Pteronyssinus (d1), Дом.пыль клещ D.Farinae (d2), Береза (t3), Смесь трав (gx), Кошка (e1), Собака (e5), Alternaria alternata (m6), Молоко (f2), альфа-лактальбумин (f76), бета-лактоглобулин (f77), Казеин (f78), Яичн.белок (f1), Яичн.желток (f75), Быч.сыв.альбумин (e204), Соевые бобы (f14), Морковь (f31), Картофель (f35), Пшенич.мука (f4), Лесной орех (f17), Арахис (f13)

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.

Данный метод может использоваться также для выявления сенсибилизации организма, не сопровождающейся симптомами.

Клещи домашней пыли (D. pteronyssinus, D. farinae), споры гриба Alternaria alternata, эпителий и шерсть животных (кошки, собаки) являются распространенными ингаляционными аллергенами, которые могут быть причиной круглогодичного аллергического ринита, бронхиальной астмы, обострения атопического дерматита.

У детей более значимой является гиперчувствительность к пищевым продуктам, что связано с незрелостью желудочно-кишечного тракта. В большинстве случаев у детей до 5-6-летнего возраста развивается толерантность к пищевым аллергенам, однако иногда сенсибилизация к некоторым продуктам остается на всю жизнь.

Наиболее часто у детей регистрируется аллергия на белки коровьего молока, основными среди которых являются казеин, альфа-лактальбумин и бета-лактоглобулины, сывороточный бычий альбумин. Реакция на цельное коровье молоко, альфа-лактальбумин и бета-лактоглобулин при отсутствии сенсибилизации к казеину позволяет в большинстве случаев употреблять кисломолочные продукты. Гиперчувствительность к казеину не всегда исчезает в детстве и может сохраняться на многие годы во взрослом возрасте или на всю жизнь. Сывороточный бычий альбумин ответственен за перекрестные реакции при употреблении коровьего молока и говядины.

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. Арахис, лесной орехи (фундук) являются наиболее распространенными продуктами, провоцирующими аллергические реакции у взрослых и детей старше 5 лет.

ОБРАЗЕЦ