



Отчет

Panel 1 v50 RUS

RIDA®

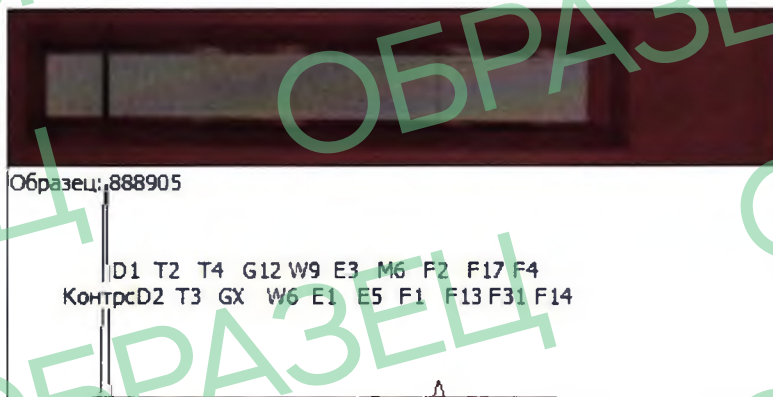
X-Screen

Выполнено:

Выполнено для:

Название
ID Пробы
Дата рождения
Пол
Дата

М
8
5
Муж.
11.09.2024 - 16:38:37



Аллерген	IU/ml	Класс	Аллерген	IU/ml	Класс
Контроль [Контроль]	Тест достоверен		Арахис [F13]	0.00	0.0
Клещ Derm.pteronyssinus [D1]	0.67	1.9	Лесной орех - фундук [F17]	0.00	0.0
Клещ Derm.farinae [D2]	0.00	0.0	Морковь [F31]	0.00	0.0
Ольха - пыльца [T2]	0.00	0.0	Пшеница - мука [F4]	0.00	0.0
Береза - пыльца [T3]	0.00	0.0	Соя - бобы [F14]	0.00	0.0
Лещина - пыльца [T4]	0.00	0.0			
Смесь трав - пыльца [GX]	0.00	0.0			
Рожь - пыльца [G12]	0.00	0.0			
Полынь - пыльца [W6]	0.00	0.0			
Подорожник - пыльца [W9]	0.00	0.0			
Кошка - эпителий и шерсть [E1]	0.00	0.0			
Лошадь - эпителий и шерсть [E3]	0.00	0.0			
Собака - эпителий и шерсть [E5]	0.00	0.0			
Грибок Alternaria Alternata [M6]	0.00	0.0			
Яйцо - белок [F1]	0.00	0.0			
Молоко [F2]	1.61	2.3			

Class

0: Отсутствуют или ниже порога [0,00-0,34 IU/ml] 1: Пороговый уровень [0,35-0,69 IU/ml]
3: Значительно увеличенный уровень [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]

5410 СМЕШАННАЯ ПАНЕЛЬ 1, RIDA®AllergyScreen, иммуноблоттинг (R-Biopharm AG, Германия), специфические IgE к 19 индивидуальным аллергенам и 1 смеси: Домашняя пыль клещ *D.pteronyssinus* (d1), Домашняя пыль клещ *D.farinae* (d2), Ольха (t2), Береза (t3), Лещина (t4), Смесь трав (gx), Рожь (пыльца)(g12), Полынь (w6), Подорожник (w6), Кошка (e1), Лошадь (e3), Собака (e5), *Alternaria alternata* (m6), Яичный белок (f1), Молоко (пастер.) (f2), Арахис (f13), Лесной орех (f17), Морковь (f31), Пшеничная мука (f4), Соевые бобы (f14)

Иммунная реакция необходима для защиты организма при первичном контакте с патогенами, а также для его иммунизации – при повторном контакте. Всем аллергическим реакциям предшествует бессимптомная фаза первоначального контакта, во время которой образуются специфические иммуноглобулины класса E (IgE-антитела).

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, а также обострений атопического дерматита.

Пыльца березы и луговых трав связаны с сезонными проявлениями аллергических реакций в период пыления растений. Весной симптомы чаще связаны с цветением деревьев, в июне-июле – с луговыми (злаковыми) травами, а в августе-сентябре – с сорными травами.

Пищевые аллергены (куриное яйцо, коровье молоко, арахис, лесной орех – фундук, картофель, морковь, пшеничная мука, соевые бобы) могут провоцировать не только симптомы желудочно-кишечных расстройств (тошнота, рвота, боли в животе, диарея), крапивницы, ангиоотеков, обострения атопического дерматита, респираторных форм аллергии и даже тяжелых аллергических реакций вплоть до анафилактического шока. Пищевые аллергены нередко выступают скрытыми аллергенами в пищевых продуктах (например, орехи, арахис, яйца в кондитерских и хлебобулочных изделиях), что представляет особую опасность для пациентов с тяжелыми анафилактическими реакциями.