

Набор реагентов для аллергодиагностики SGTI Allergy Screen



- Необходимый объем пробы для исследования **всего 50 мкл**
- Более 100+ аллергенов:
 - Ингаляционная панель – **49 аллергенов**
 - Пищевая панель – **52 аллергена**
- Определение **total IgE** в каждой панели



Тест-панели

для определения более 100+ аллергенов:

Пищевая панель - 52 аллергена

Контроль: Положительный контроль (PC).

Яйцо: Яичный белок (f1).

Молочные продукты: Молоко (f2);
Сыр чеддер (f81).

Зерновые: Ячмень (f6); Кукуруза (f8); Рис (f9);
Пшеница (f4); Гречиха (f11); Кунжут (f10).

Семена/Орехи/Бобовые: Миндаль (f20);
Какао (f93); Фундук (f17); Арахис (f13);
Кедровый орех (f253); Соевые бобы (f14);
Семена подсолнечника (k84); Грецкий орех (f256).

Овощи: Морковь (f31); Сельдерей (f85);
Огурец (f244); Чеснок (f47); Томаты (f25);
Лук (f48); Картофель (f35).

Фрукты: Яблоко (f49); Банан (f92); Киви (f84);
Манго (f91); Апельсин (f33); Персик (f95);
Клубника (f44).

Мясо: Свиная (f26); Говядина (f27); Курица (f83); Баранина (f88).

Морепродукты: Моллюск (f207); Краб (f23);
Лобстер (f80); Устрица (f290); Гребешок (f338); Креветки (f24); Анчоусы (f313);
Треска (f3); Лосось (f41); Тунец (f40);
Кольмар (f258); Голубая мидия (f37);
Скумбрия (f206); Угорь (f264); Камбала (f254).

Другое: CCD (o214); Пекарские дрожжи (f45);
Total IgE.

Ингаляционная панель – 49 аллергенов

Контроль: Положительный контроль (PC).

Травы: Свиной пальчатый (g2); Ежа сборная (g3);
Колосок душистый (g2); Тимофеевка (g6);
Полевица Побегоносная (g9); Рожь (f5).

Деревья: Акация (t19); Ольха серая (t2); Клён Ясенелистный (t1); Береза бородавчатая (t13);
Тополь (t14); Кипарис (t222); Ива (t12); Лещина Обыкновенная (t4); Кедр японский (t17); Дуб белый (t7); Маслина европейская (t9); Сосна (t213); Платан (t11).

Сорняки: Амброзия высокая (w1); Одуванчик Обыкновенный (w8); Подорожник ланцетолистный (w9); Золотарник (w12);
Японский хмель (f324); Полынь обыкновенная (w6); Амарант (w14); Нивяник обыкновенный (w7); Чертополох (w11).

Эпидермальные/животные: Кошка (e1); Собака (e5); Морская свинка (e6); Хомяк (e84);
Перхоть лошади (e3); Мышь (e88); Кролик (e82).

Клещи/пыль: Клещ домашней пыли D.p. (d1); Клещ домашней пыли D.f.(d2); Амбарный клещ (d70); складской клещ (d72); Домашняя пыль (h1).
Плесень/грибок: Alternaria alternata (m6); Aspergillus fumigatus (m3); Candida albicans (m5); Cladosporium herbarum (m2); Penicillium notatum (m1).

Насекомые: Таракан рыжий (i6); Яд пчелы Медоносной (i1); Яд осы обыкновенной (i3).

Другое: Латекс (k82); Total IgE.

Автоматизация аллергодиагностики

Метод иммуноблоттинга

Количественный и качественный
результат исследования

Индивидуальный подход
к автоматизации исследования



Автоматизация аллергодиагностики

S-Blot 2 Easy

Идеальный выбор
для небольших
лабораторий



Общие характеристики

- Ручное дозирование образцов для исследования
- Автоматическое дозирование реагентов
- Автоматическая идентификация результатов исследования
- Компактный размер
- Габариты (ДхШхВ, мм): 450 x 400 x 400
- Вес: 22 кг



	S-Blot 2 Easy	S-Blot 2	S-Blot 3
Система	Полуавтоматический анализ	Полуавтоматический анализ	Автоматический анализ
Загрузка образцов	12	48	48
Объем образца	50 мкл (венозной или капиллярной крови)		
Типы исследования аллергопанелей	Ингаляционная/Пищевая/Смешанная		
Инкубация	Лоток-качалка. Угол наклона 7.5° +/- 0.5. 20 об/мин		
Время теста	~ 3 часа	~ 3 часа	~ 4 часа

Реагенты и расходные материалы:

- Пищевая панель: **52 аллергена**
- Ингаляционная панель: **49 аллергенов**
- Дополнительно **total IgE** в каждой панели
- Набор рассчитан на 24 пробы пациентов



S-Blot 2



Полуавтоматический
иммунологический
анализатор

Общие характеристики

- Ручное дозирование образцов для исследования
- Автоматическое дозирование реагентов
- Автоматическая идентификация результатов исследования
- Габариты (ДхШхВ, мм): 886 x 540 x 560
- Вес: 70 кг



S-Blot 3



Автоматический
иммунологический
анализатор

Общие характеристики

- Автоматическое дозирование образцов для исследования
- Автоматическое дозирование реагентов
- Автоматическая идентификация результатов исследования
- Габариты (ДхШхВ, мм): 870 x 540 x 565
- Вес: 80 кг

