

Перечень всех выпускаемых Dr. Fooke Laboratorien GmbH аллергенов нанесенных в лунки ломких стрипов



Аллергены иммобилизованы в лунках, разделяющихся на ячейки ломких стрипов для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgG- или IgG4-антител в человеческой сыворотке или плазме в иммуноанализе EAST. Каждый стрип рассчитан на 8 определений одного наименования. Аллергены стабильны в течение всего срока годности составляющего два года

Все аллергены зарегистрированы в РФ и внесены в государственный реестр изделий медицинского назначения и могут применяться в медицинской практике на территории РФ, Регистрационные Удостоверения №ФСЗ 200700940 от 5 мая 2015 года

Содержание

Пыльца деревьев и кустарников
моно и миксты аллергенов стр. 1

Пыльца сорных трав и цветов
моно и миксты аллергенов стр. 3

Пыльца луговых трав и злаков
моно и миксты аллергенов стр. 6

Профессиональные аллергены волокон
моно и миксты аллергенов стр. 7

Профессиональные древесных опилок
моно и миксты аллергенов стр. 8

Профессиональные и хобби
моно и миксты аллергенов стр. 9

Паразитарные аллергены
моно аллергены стр. 13

Консерванты
моно аллергены стр. 14

Клещевые аллергены
моно и миксты аллергенов стр. 14

Аллергены домашней пыли
моно и миксты аллергенов стр. 15

Эпидермальные аллергены
моно и миксты аллергенов стр. 16

Инсектные и яды насекомых
моно аллергены стр. 18

Плесневые и дрожжевые грибы
моно и миксты аллергенов стр. 18

Лекарственные аллергены
моно аллергены стр. 20

Пищевые аллергены
моно и миксты аллергенов стр. 21

Специи
моно и миксты аллергенов стр. 25

Мультискрининговые смеси
миксты аллергенов стр. 29

Металлы
монок аллергены стр. 30

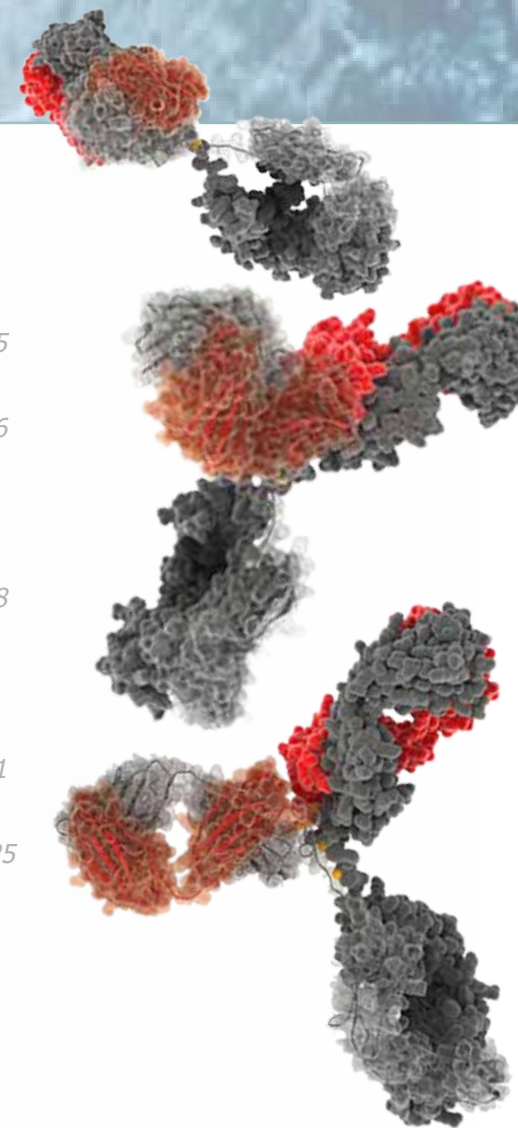
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

T: +7 (495) 799-11-65

E: sale@fooke.ru

W: www.fooke.ru

DR FOOKE



Пыльца деревьев и кустарников

моно аллергены, 44 вида



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
t1-G	Клен ясенелистный
t2-G	Ольха серая
t3-G	Береза белая
t4-G	Лещина обыкновенная (орешник)
t5-G	Бук лесной
t6-G	Можжевельник казацкий
t7-G	Дуб белый
t8-G	Вяз
t9-G	Маслина европейская (олива)
t10-G	Грецкий орех
t11-G	Платан кленолистный
t12-G	Ива белая
t13-G	Жасмин
t14-G	Тополь
t15-G	Ясень обыкновенный
t16-G	Сосна обыкновенная
t17-G	Каштан конский
t18-G	Эвкалипт
t19-G	Мимоза
t20-G	Бирючина обыкновенная
t21-G	Сирень обыкновенная
t22-G	Боярышник

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
t23-G	Кипарис вечнозеленый
t24-G	Можжевельник (верест)
t26-G	Бузина черная
t27-G	Липа сердцелистная
t28-G	Робиния лжеакация (акация белая)
t29-G	Черешня
t30-G	Прозопис (мескитовое дерево)
t31-G	Кайюпутовое дерево (малалеука)
t32-G	Апельсин
t33-G	Тополь пирамидальный
t34-G	Миндаль
t35-G	Ель обыкновенная
t36-G	Акация
t37-G	Тисс ягодный
t38-G	Пихта одноцветная
t39-G	Кария пекан (пекан обыкновенный)
t40-G	Пиния (сосна итальянская)
t41-G	Финиковая пальма
t43-G	Туя
t50-G	Магнолия
t70-G	Шелковица белая и красная
t71-G	Криптомерия (японский кедр)

Пыльца деревьев и кустарников

миксты аллергены, 20 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx1-G	Раннецветущие деревья микст 1
t2	Ольха серая
t4	Лещина (орешник)
t8	Вяз
t12	Ива белая
t14	Тополь
Tx2-G	Поздноцветущие деревья микст 2
t1	Клен ясенелистный
t3	Береза белая
t5	Бук лесной
t7	Дуб белый
t10	Грецкий орех

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx3-G	Пыльца дерева микст 3
t3	Береза белая
t7	Дуб белый
t8	Вяз
t24	Можжевельник (верест)
t30	Прозопис
Tx4-G	Пыльца дерева микст 4
t1	Клен ясенелистный
t3	Береза белая
t5	Бук лесной
t7	Дуб белый
t11	Платан западный
t14	Тополь

Пыльца деревьев и кустарников

миксты аллергены, 26 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx5-G	Пыльца дерева микст 5 t1 Клен ясенелистный t3 Береза белая t7 Дуб белый t8 Вяз t28 Робиния (акация белая) t31 Кайюпутовое дерево
Tx6-G	Пыльца дерева микст 6 t9 Маслина (олива) t11 Платан западный t23 Кипарис вечнозеленый
Tx7-G	Пыльца дерева микст 7 t2 Ольха серая t3 Береза белая t9 Маслина (олива)
Tx8-G	Пыльца дерева микст 8 t2 Ольха серая t3 Береза белая t4 Лещина (орешник) t7 Дуб белый t12 Ива белая
Tx9-G	Пыльца дерева микст 9 t2 Ольха серая t3 Береза белая t4 Лещина (орешник) t5 Бук лесной t7 Дуб белый t8 Вяз t11 Платан западный t12 Ива белая
Tx10-G	Пыльца дерева микст 10 t3 Береза белая t7 Дуб белый t8 Вяз t9 Маслина (олива) t11 Платан западный t12 Ива белая t14 Тополь

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx13-G	Пыльца дерева микст 13 t5 Бук лесной t7 Дуб белый t9 Маслина (олива) t12 Ива белая t36 Акация t40 Пиния (сосна итальянская)
Tx14-G	Пыльца дерева микст 14 t2 Ольха серая t4 Лещина (орешник) t8 Вяз t9 Маслина (олива) t12 Ива белая
Tx15-G	Пыльца дерева микст 15 t3 Береза белая t5 Бук лесной t7 Дуб белый t9 Маслина (олива) t10 Грецкий орех
Tx16-G	Пыльца дерева микст 16 t7 Дуб белый t8 Вяз t11 Платан западный t12 Ива белая t14 Тополь
Tx17-G	Пыльца дерева микст 17 t3 Береза белая t7 Дуб белый t8 Вяз t11 Платан западный t16 Сосна обыкновенная t18 Эвкалипт t19 Мимоза

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx18-G	Пыльца дерева микст 18 t3 Береза белая t7 Дуб белый t8 Вяз t11 Платан западный t18 Эвкалипт t36 Акация t40 Пиния (сосна итальянская)
Tx19-G	Пыльца дерева микст 19 t3 Береза белая t6 Можжевельник казацкий t7 Дуб белый t8 Вяз t30 Прозопис (месkitовое дерево)
Tx20-G	Пыльца дерева микст 20 t2 Ольха серая t4 Лещина (орешник) t7 Дуб белый t8 Вяз t14 Тополь
Tx21-G	Пыльца дерева микст 21 t3 Береза белая t7 Дуб белый t9 Маслина (олива) t12 Ива белая t14 Тополь t16 Сосна обыкновенная
Tx23-G	Пыльца дерева микст 23 t5 Бук лесной t7 Дуб белый t11 Платан западный t14 Тополь t36 Акация

Пыльца деревьев и кустарников

миксты аллергены, 26 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Tx24-G	Пыльца дерева микст 24 t2 Ольха серая t4 Лещина (орешник) t7 Дуб белый t8 Вяз t11 Платан западный t12 Ива белая t14 Тополь	Tx26-G	Пыльца дерева микст 26 t1 Клен ясенелистный t2 Ольха серая t3 Береза белая t7 Дуб белый t12 Ива белая t14 Тополь	Tx27-G	Пыльца дерева микст 27 t2 Ольха серая t4 Лещина (орешник) t7 Дуб белый t8 Вяз t10 Грецкий орех t11 Платан кленолистный t12 Ива белая t14 Тополь
Tx25-G	Пыльца дерева микст 25 t1 Клен ясенелистный t3 Береза белая t4 Лещина (орешник) t7 Дуб белый t8 Вяз t14 Тополь t23 Кипарис вечнозеленый				

Пыльца сорных трав и цветов

моно аллергены, 58 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
w1-G	Амброзия полыннолистная высокая	w16-G	Кипрей (иван-чай)
w2-G	Амброзия голометельчатая	w17-G	Астра однолетняя
w3-G	Амброзия трехраздельная	w18-G	Щавель малый (щавелек)
w4-G	Амброзия ложная	w19-G	Постенница иудейская
w5-G	Полынь горькая	w20-G	Крапива двудомная
w6-G	Полынь обыкновенная (чернобыльник)	w21-G	Постенница лекарственная
w7-G	Нивяник обыкновенный (ромашка)	w22-G	Хризантема посевная (златоцвет)
w8-G	Одуванчик лекарственный	w23-G	Георгина культурная
w9-G	Подорожник ланцетолистный	w24-G	Кохия веничная (летний кипарис)
w10-G	Марь белая	w25-G	Ромашка аптечная (лекарственная)
w11-G	Зольник (поташник, солянка калийная)	w26-G	Нарцисс
w12-G	Золотарник (золотая розга)	w27-G	Гвоздика голландская (садовая)
w13-G	Дурнишник обыкновенный	w28-G	Роза
w14-G	Амарант (щирица обыкновенная)	w29-G	Подсолнечник
w15-G	Лебеда	w30-G	Тюльпан



Пыльца сорных трав и цветов

моно аллергены, 58 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
w31-G	Вереск обыкновенный
w32-G	Репа огородная
w33-G	Мальва (просвирник)
w34-G	Донник (сладкий клевер)
w35-G	Герань
w36-G	Примула (первоцвет)
w38-G	Лжедурнишник (циклахена)
w39-G	Люпин желтый
w40-G	Гиацинт
w41-G	Люцерна посевная
w43-G	Олеандр обыкновенный
w44-G	Лилия
w45-G	Молочай
w46-G	Азалия

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
w47-G	Гибискус
w49-G	Бегония вечноцветущая
w50-G	Форсайтия свисающая (поникшая)
w52-G	Арника горная
w53-G	Зверобой продырявленный
w54-G	Лаванда
w55-G	Ландыш майский
w58-G	Фрезия (фреезия)
w59-G	Гербера
w62-G	Юкка
w64-G	Фуксия
w65-G	Алоэ настоящее
w66-G	Кизил
w67-G	Женьшень обыкновенный



Пыльца сорных трав и цветов

миксты аллергены, 18 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Wx1-G	Сорные травы микст 1
w1	Амброзия полыннолистная
w6	Полынь (чернобыльник)
w7	Нивяник (ромашка)
w8	Одуванчик лекарственный
w12	Золотарник (золотая розга)
Wx2-G	Сорные травы микст 2
w9	Подорожник ланцетолистный
w10	Марь белая
w11	Зольник (поташник)
Wx3-G	Сорные травы микст 3
w6	Полынь (чернобыльник)
w9	Подорожник
w10	Марь белая
w20	Крапива двудомная

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Wx4-G	Цветы микст 4
w7	Нивяник (ромашка)
w17	Астра однолетняя
w22	Хризантема (златоцвет)
w23	Георгина культурная
Wx5-G	Цветы микст 5
w30	Тюльпан
w35	Герань
w36	Примула (первоцвет)
w40	Гиацинт
Wx6-G	Сорные травы микст 6
w1	Амброзия полыннолистная
w6	Полынь (чернобыльник)
w9	Подорожник
w10	Марь белая
w11	Зольник (поташник)

Пыльца сорных трав и цветов

миксты аллергены, 24 вида



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
Wx7-G	Сорные травы микст 7 w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник w10 Марь белая w12 Золотарник (золотая розга)	Wx12-G	Пыльца деревьев микст 12 w9 Подорожник w10 Марь белая w11 Зольник (поташник) w19 Постенница иудейская	Wx23-G	Сорные травы микст 23 w1 Амброзия полыннолистная w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник ланцетолистный w20 Крапива двудомная w21 Постенница лекарственная w29 Подсолнечник
Wx9-G	Сорные травы микст 9 w3 Амброзия трехраздельная w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник w10 Марь белая w15 Лебеда w20 Крапива двудомная	Wx13-G	Цветы микст 13 w7 Нивяник (ромашка) w28 Роза w30 Тюльпан w36 Примула (первоцвет)	Wx25-G	Сорные травы и цветы микст 25 w7 Нивяник (ромашка) w20 Крапива двудомная w28 Роза w40 Гиацинт w44 Лилия
Wx10-G	Сорные травы микст 10 w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник w10 Марь белая w11 Зольник (поташник)	Wx14-G	Цветы микст 14 w17 Астра однолетняя w22 Хризантема (златоцвет) w23 Георгина культурная w40 Гиацинт	TWx3-G	Сорные травы микст Т3 w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник ланцетолистный w10 Марь белая w12 Золотарник (золотая розга) w20 Крапива двудомная
Wx11-G	Сорные травы микст 11 w1 Амброзия полыннолистная w6 Полынь (чернобыльник) w9 Подорожник w10 Марь белая w19 Постенница иудейская w20 Крапива двудомная	Wx21-G	Сорные травы микст 21 w19 Постенница иудейская w21 Постенница лекарственная		
		Wx22-G	Сорные травы микст 22 w6 Полынь (чернобыльник) w8 Одуванчик лекарственный w9 Подорожник ланцетолистный		



Пыльца луговых трав и злаков

моно аллергены, 23 вида



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
g1-G	Колосок душистый обыкновенный
g2-G	Свиной (бермудская трава)
g3-G	Ежа сборная (ежа обыкновенная)
g4-G	Овсяница луговая
g5-G	Райграс пастбищный (плевел)
g6-G	Тимофеевка луговая
g7-G	Тростник обыкновенный (южный)
g10-G	Сорго (джонсонова трава)
g11-G	Костер полевой
g12-G	Рожь посевная (рожь культурная)
g13-G	Бухарник шерстистый

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
g14-G	Овес посевной (овес обыкновенный)
g15-G	Пшеница мягкая
g16-G	Лисохвост луговой
g17-G	Паспалум (гречка заметная)
g18-G	Ячмень обыкновенный
g19-G	Гребенник обыкновенный
g20-G	Кукуруза (маис)
g21-G	Пырей ползучий
g71-G	Райграс (французский райграс)
g74-G	Двуклосточник тростниковый

Пыльца луговых трав и злаков

миксты аллергены, 16 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Gx1-G	Раннецветущие луговые травы микст 1
g3	Ежа сборная
g4	Овсяница луговая
g5	Райграс пастбищный (плевел)
g6	Тимофеевка луговая
g8	Мятлик луговой
Gx2-G	Поздноцветущие луговые травы микст 2
g1	Колосок душистый
g5	Райграс пастбищный (плевел)
g7	Тростник обыкновенный
g12	Рожь посевная
g13	Бухарник шерстистый
Gx3-G	Луговые травы микст 3
g3	Ежа сборная
g4	Овсяница луговая
g5	Райграс пастбищный (плевел)
g8	Мятлик луговой

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Gx4-G	Злаки микст 4	Gx10-G	Луговые травы микст 10
g12	Рожь посевная	g2	Свиной
g14	Овес посевной	g4	Овсяница луговая
g15	Пшеница мягкая	g5	Райграс пастбищный
g18	Ячмень обыкновенный	g6	Тимофеевка луговая
g20	Кукуруза	g8	Мятлик луговой
Gx5-G	Луговые травы микст 5	g14	Овес посевной
g1	Колосок душистый		
g2	Свиной (бермудская трава)		
g5	Райграс пастбищный (плевел)		
g6	Тимофеевка луговая		
g10	Сорго (джонсонова трава)		
Gx6-G	Луговые травы микст 6		
g2	Свиной (бермудская трава)		
g5	Райграс пастбищный (плевел)		
g6	Тимофеевка луговая		
g8	Мятлик луговой		
g10	Сорго (джонсонова трава)		

Пыльца луговых трав и злаков

миксты аллергены, 16 видов



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
Gx11-G	Луговые травы микст 11 g2 Свиной g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g8 Мятлик луговой g20 Кукуруза	Gx15-G	Луговые травы микст 15 g2 Свиной g3 Ежа (ежа обыкновенная) g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g8 Мятлик луговой	Gx19-G	Луговые травы и злаки микст 19 g6 Тимофеевка луговая g12 Рожь посевная g14 Овес посевной g15 Пшеница мягкая g18 Ячмень обыкновенный g21 Пырей ползучий
Gx12-G	Луговые травы микст 12 g1 Колосок душистый g2 Свиной g9 Полевица побегоносная g10 Сорго (джонсонова трава) g15 Пшеница мягкая	Gx17-G	Луговые травы микст 17 g2 Свиной g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g10 Сорго (джонсонова трава) g17 Паспалум (гречка заметная)	Gx20-G	Луговые травы микст 20 g1 Колосок душистый g3 Ежа (ежа обыкновенная) g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g8 Мятлик луговой
Gx13-G	Луговые травы микст 13 g3 Ежа (обыкновенная) g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g13 Бухарник шерстистый	Gx18-G	Луговые травы микст 18 g4 Овсяница луговая g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g21 Пырей ползучий	TGx3-G	Луговые травы микст TG3 g1 Колосок душистый g5 Райграсс пастбищный g6 Тимофеевка луговая g12 Рожь посевная g13 Бухарник шерстистый w6 Полынь обыкновенная

Профессиональные аллергены волокон и древесных опилок

моно аллергены, 30 видов



Кат.№	Название аллергена
b1-G	Акрил
b2-G	Хлопок обработанный
b3-G	Хлопок необработанный
b4-G	Пыль (пыльца) от молотыбы
b5-G	Льняное волокно (льноволокно)
b7-G	Сено (сенная пыль)
b8-G	Хмель
b13-G	Джутовое волокно
b14-G	Капок (растительный пух)
b16-G	Лен
b20-G	Овечья шерсть обработанная

В какой промышленности используется аллерген

В стоматологии в протезировании, в химической, косметической, бытовой;
В текстильной, суконной, ткацкой и химической, из него получают вату;
В текстильной, суконной, ткацкой и химической, из него получают вату;
В сельскохозяйственной промышленности;
В текстильной, суконной, ткацкой, бытовой, бумажной, используется для изготовления пластмассовых деталей для кузовов автомобилей, самолетов, судов, вагонов;
В сельскохозяйственной промышленности;
В пищевой, фармацевтической, бумажной, бытовой промышленности;
В пищевой, бытовой, текстильной, камвольно-суконной, ткацкой, легкой промышленности;
В бытовой, косметической, текстильной и легкой промышленности;
В бытовой, текстильной, камвольно-суконной, ткацкой, легкой и бумажной промышленности;
В бытовой, текстильной, камвольно-суконной, ткацкой и легкой промышленности;

Профессиональные аллергены волокон и древесных опилок

моно аллергены, 29 видов



Кат.№	Название аллергена	В какой промышленности используется аллерген
b21-G	Овечья шерсть необработанная	В бытовой, текстильной, камвольно-суконной, ткацкой и легкой промышленности;
b22-G	Натуральный шелк	В бытовой, текстильной, камвольно-суконной, ткацкой и легкой промышленности;
b23-G	Соломенная пыль	В сельскохозяйственной промышленности;
b24-G	Табачная пыль	В сельскохозяйственной промышленности;
b26-G	Пыль от молотыбы пшеницы	В сельскохозяйственной промышленности;
b31-G	Клен (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b32-G	Бук (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b33-G	Дуб (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b34-G	Ясень (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b35-G	Ель (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b36-G	Сосна (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b40-G	Грецкий орех (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b41-G	Абачи & абаша (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b43-G	Можжевельник & кедр (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b44-G	Пихта белая (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b50-G	Тополь (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b52-G	Ольха (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b53-G	Вишня или черешня (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной;
b55-G	Лиственница (опилки)	В лесной, деревообрабатывающей, мебельной, строительной, бумажной.

Профессиональные аллергены волокон и древесных опилок

миксты аллергены, 4 вида



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
Vx2-G	Натуральные волокна микст 2 b2 Хлопок обработанный b13 Джутовое волокно b20 Овечья шерсть обработанная b22 Натуральный шелк	Vx5-G	Пыль от молотыбы, соломенная, сенная пыль микст 5 b4 Пыль (пыльца) от молотыбы b7 Сено (сенная пыль) b23 Соломенная пыль b26 Пыль от молотыбы пшеницы	Vx7-G	Пыль от молотыбы, соломенная, сенная, табачная пыль микст 7 b7 Сено (сенная пыль) b23 Соломенная пыль b24 Табачная пыль b26 Пыль от молотыбы пшеницы
Vx3-G	Древесные опилки микст 3 b32 Бук (опилки) b36 Сосна (опилки) b43 Можжевельник (опилки) b44 Пихта белая (опилки)				

В группе риска значительный контингент лиц в самых различных отраслях народного хозяйства: работники текстильной, легкой, перерабатывающей и химической промышленности, медики, работники сельского хозяйства, фермеры, животноводы, овцеводы, рабочие птицеферм, растениеводы, производители табачной продукции, работники лесных хозяйств, лесоперерабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, работники мебельных фабрик, строители

Профессиональные и хобби, природные и искусственные химические вещества

моно аллергены, 35 видов



Кат.№	Название аллергена	Где и в какой промышленности используется аллерген
k70-G	Зеленые кофейные зерна	В фармацевтической и пищевой промышленности;
k71-G	Семена клещевины <i>касторовое масло</i>	В фармацевтической и косметической промышленности для производства касторового масла и растениеводстве;
k72-G	Исфагула, шелуха исфагулы <i>псиллиум</i>	Является сорняком, который сушат, измельчают и продают в виде порошка, капсул или жевательных лепешек в фармацевтической промышленности, в пищевой используется в виде обогащенных псиллиумом хлопьев и геркулеса;
k74-G	Шелк (Тутовый шелкопряд)	В шелководстве, текстильной, суконной, ткацкой и легкой промышленности;
k75-G	Толуилендиизоцианат ТДИ <i>ароматический диизоцианат</i>	Является сырьем для производства полиуретанов, основное применение в производстве эластичных полиуретановых пен, паролон, изделий из ППК (сиденья, матрацы), уретановые (полиуретановые) лаки, покрытия, герметики, клеи, эластомеры и изделия (ролики, валы, детали интерьера автомобиля);
k76-G	Метилендифенилдиизоцианат МДИ <i>дифенилметандиизоцианат</i>	Является сырьем для производства полиуретанов, жестких полиуретановых пен, полиизоциануратов, армированных пенопластов, покрытий и эластомеров, применяется для строительных адгезионных материалов (герметиков, клеев и т. п.);
k77-G	Гексаметилендиизоцианат ГДИ <i>ароматический диизоцианат</i>	Является сырьем для производства полиуретанов, главным образом уретановых каучуков и лаков, эластомеров, полимочевин, полиимидов и других полимеров, герметиков, пропиточных композиций для текстильных материалов;
k78-G	Этиленоксид <i>окись этилена, оксиран</i>	Является основой для большого числа разнообразных товаров народного потребления: полиэстера, пластиковых бутылок, в производстве парфюмерии и косметики, мыла и моющих средств, фармацевтических препаратов, лубрикантов, растворителей для красок и пластификаторов, как компонент автомобильных антифризов и тормозных жидкостей, растворителей лаков и красок, применяется в очистки природного газа и аппретирования тканей, в качестве ускорителя созревания листьев табака и фунгицида в сельском хозяйстве и в производстве крупнотоннажной химической продукции;
k79-G	Фталевый ангидрид <i>ангидрид о-фталевой кислоты</i>	В химико-фармацевтической промышленности, для получения различных производных фталевой кислоты: ее сложных эфиров, фталимида, фталонитрила и др., является сырьем для производства глифталевых и пентафталевых смол и красителей: фенолфталеина, родамина и антрахинона, лекарственных средств, например, фталазола и фенилина;
k80-G	Формальдегид <i>муравьиный альдегид, метаналь</i>	Является продуктом многих полимерных материалов, как искусственных, (например, эпоксидных), так и природных (канифоль) в самых различных отраслях промышленности, в мебельном и деревообрабатывающем производстве, где используются синтетические клеевые материалы, на текстильных предприятиях, в производстве пресс изделий из порошков фено- и аминопластов, в горнорудной промышленности и литейном производстве, в химической, косметической промышленности и медицине;
k81-G	Фигус Бенджамина	В фармацевтической промышленности и растениеводстве, это растение стоит на третьем месте среди аллергенов после домашнего клеща и животных;

Профессиональные и хобби, природные и искусственные химические вещества

моно аллергены, 35 видов



Кат.№	Название аллергена	Где и в какой промышленности используется аллерген
k82-G	Латекс <i>каучук</i>	Является сырьем для производства изделий: эластичный бинт, медицинский бандаж, ластики, воздушные шары, хирургические перчатки, бактерицидный пластырь, некоторые виды обуви и предметы одежды, катетеры, презервативы, соски, пустышки, некоторые предметы спортивного инвентаря, некоторые ремешки для часов, массажеры для зубов, бельевая резинка, краски, различные маски, матрасы, подушки, линолеум и т.д.;
k83-G	Гуаровая мука, камедь <i>пищевая добавка E412</i>	В пищевой, текстильной, бумажной, косметической, угольной промышленности, для производства продуктов питания, детского питания, соусов, кетчупов, майонезов, мясных и молочных продуктов, сыров, консервов, хлебобулочных изделий, мороженого и других охлажденных кондитерских изделий и косметических средств, для производства БАДов;
k84-G	Семена подсолнечника	В пищевой, косметической, в лакокрасочной промышленности, в современной медицине подсолнечное масло входит в состав многих мазей;
k85-G	Хлорамин Т <i>натриевая соль</i>	В химической промышленности для реагента в органическом синтезе, для очистки воды, для дезинфекции поверхностей: жесткой мебели в помещениях, внутренних поверхностей (салон) на объектах транспорта, включая санитарный, санитарно-технического оборудования, белья, посуды столовой из различных материалов, посуды лабораторной, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного материала и инвентаря, остаточных количеств биологических жидкостей на поверхностях, для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях, для дезинфекции изделий медицинского назначения, включая стоматологические инструменты из низкоуглеродистой стали, никелированных металлов, резин, стекла, пластмасс (кроме эндоскопов и инструментов к ним), для утилизации отработавших медицинских пиявок;
k86-G	Тримеллитовый ангидрид	В химической и косметической промышленности, электротехнической, автомобильной и авиационной отраслях, используется как субстрат для получения новых полимеров с заданными свойствами, пластификаторов, применяется в производстве алкидных смол, термостойких лаков, эмалей, красок для печати, водорастворимых покрытий, электроизоляционных материалов;
k87-G	Фенилендиамин	В аналитической химии как индикатор, в производстве арамидных полимерных волокон (кевлар), которые используются для армирования шин, пластиков, входит в состав проявителей, красок для волос, красителей, азокрасителей которые применяют для крашения тканей, кожи, бумаги, резины, в лакокрасочной, полиграфической и других отраслях, используют в ветеринарных антигельминтных препаратах;
k88-G	Амилоглюкозидаза <i>фермент</i>	В химико-фармацевтической, в хлебопекарной промышленности, производстве кондитерских изделий и крахмалопродуктов, пивоварении и спиртовом производстве;

Профессиональные и хобби, природные и искусственные химические вещества

моно аллергены, 35 видов



Кат.№	Название аллергена	Где и в какой промышленности используется аллерген
k89-G	Гемицеллюлаза <i>фермент</i>	В химико-фармацевтической и пищевой промышленности, в спиртовом, пивоваренном, целлюлозно-бумажном производствах, а также в других отраслях, использующих растительное сырье;
k90-G	Липоксигеназа <i>фермент</i>	В пищевой, хлебопекарной промышленности, производстве кондитерских изделий;
k92-G	Канифоль <i>абиетиновая кислота</i> <i>эфиры канифоли зарегистрированы</i> <i>в качестве пищевой добавки E915</i>	В резинотехническом, химическом, бумажном производстве, при лужении и пайке, ей натирают музыкальные инструменты, обувь пуанты и балетки, для создания дыма при съемках в киноиндустрии, применяют для проклейки бумаги и картона, как эмульгатор в производстве синтетического каучука, в производстве резин, пластмасс, искусственной кожи, линолеума, мыла, лаков и красок, электроизоляционных мастик и компаундов;
k93-G	Аммония пероксодисульфат <i>пищевая добавка E923</i>	В аналитической химии, при травлении печатных плат, как окислитель в фотографии, применяется в качестве отбеливающего и дезинфицирующего средства, в производстве пластмасс ПВХ, клей ПВА, водоземulsionных и акриловых красок, а также в качестве сополимера в производстве дивинилнитрильного каучука;
k94-G	Коллаген <i>животный, растительный</i>	В фотографии, пищевой, косметической, медицинской промышленности, в качестве коллагеновые пленки для офтальмологии, губки для покрытия ран и ожогов, капсул и таблеток с различными наполнителями, коллагеновых гелей, косметических кремов, лосьонов и прочего ухода для кожи, по уходу за волосами, как кондиционирующее и увлажняющее средство, из него получают желатин, который повсеместно используют, коллаген используется при косметических операциях, при реконструкции кости, в зубных ортопедических и хирургических целях;
k95-G	Трагакант <i>трагакантовая камедь</i> <i>пищевая добавка E413</i>	В текстильной, пищевой, бытовой, косметической, фармацевтической промышленности при производстве таблеток, пилюль и лепешек, в текстильной при ситцепечатании, для аппретуры шелковых, кружевных и других тканей, в кондитерском производстве, десертов, мороженого, начинок для выпечки, покрытий для фруктов, соусов, майонезов, при производстве обуви, спичек, пластмасс, клея, акварельных красок, чернил, карандашей, в парфюмерии применяется в зубных пастах, кремах для бритья, бриллиантинах (уход за волосами), косметических масках и эмульсиях, лаках для волос, туши для ресниц, румянах, лосьонах и гелях для укладки волос и т. д.;
k96-G	Хинолиновый желтый <i>азокраситель желто-зеленого цвета</i> <i>пищевая добавка E104</i>	В фармацевтической, косметической и пищевой промышленности, как краситель E104 используют как краситель в напитках, бакалейных товарах, копченой рыбе, леденцах, конфетах, драже и жевательной резинки, в продуктах детского питания, в производстве витаминных и лекарственных препаратов, к примеру, леденцы от кашля, таблетки валерьянки, в парфюмерии применяется в зубных пастах, косметической краски, бриллиантинах (уход за волосами), губной помаде, мыле, одеколоне;

Профессиональные и хобби, природные и искусственные химические вещества

моно аллергены, 35 видов



Кат.№	Название аллергена	Где и в какой промышленности используется аллерген
k97-G	Апельсиновый желтый S <i>желтый краситель солнечный закат пищевая добавка E110</i>	В текстильной, фармацевтической, косметической и пищевой промышленности для окрашивания продуктов: оранжевых кабачков, лимонного творога, сырного соуса, рыбных консервов, сухарей, восточных пряностей, пакетированных супов, добавляют в глазурь, джемы, мороженое и мармелад, используют в изготовлении апельсинового и абрикосового желе, горячего шоколада, марципанов и прохладительных и крепких напитков, в ЕС и США применяется для окрашивания всех фармацевтических и косметических средств, и в качестве текстильного красителя для шерсти и шелка;
k98-G	Кошенилевый красный <i>понсо 4R, кошенилевый красный A пищевая добавка E124</i>	В текстильной, фармацевтической, косметической и пищевой промышленности для окраски косметических средств: жидкого мыла, гелей для душа, шампуней, в окрашивание изделий из шелка и шерсти, в кондитерских изделиях: тортах, пирожных, топингах, бисквитах, кексах, напитках, морожене и других молочных десертах, йогурте, твороге, в салатных заправках и соусах, в мясных, рыбных и фруктовых консервов, встречается в бадах, например, в витаминно-минеральных комплексах;
k99-G	Амарант <i>пищевая добавка E123</i>	В текстильной, химической, косметической и пищевой промышленности при производстве сухих завтраков, полуфабрикатов, желе, бисквитов, кондитерских изделий, газированных напитков, в косметологии при производстве помады для губ, румян, теней, в химической промышленности для окрашивания различных тканей, кожи, бумаги, пластмассы;
k100-G	Ликопин <i>каротиноидный природный пигмент пищевая добавка E160d</i>	В фармацевтической, косметической и пищевой промышленности в качестве красителя сыров, сливочного и растительного масла, хлопьев, мармелада растворимых супов, в косметики в изготовлении солнцезащитных кремов, масла для загара, скрабах, масок, кремов, сыворотки, лосьонов для кожи в медицине применяется в бадах;
k102-G	Алкалаза <i>протеолитический фермент</i>	В фармацевтической, химической, лехгой, пищевой и косметической промышленности в качестве пилинга, скраба;
k103-G	Максатаза <i>протеолитический фермент</i>	В фармацевтической, химической, лехгой, пищевой и косметической промышленности в качестве моющих средств, стиральных порошков;
k104-G	Савиназа <i>протеолитический фермент</i>	В фармацевтической, химической, лехгой, пищевой и косметической промышленности в качестве моющих средств, стиральных порошков;
k105-G	Гуммиарабик <i>пищевая добавка E414</i>	Широко применяли во многих отраслях промышленности как клеящее вещество, в кондитерском и хлебобулочном производстве: печенья, пастилы, начинки для конфет, глазури и т. д., в молочном: йогуртов, кремов, сливок, мороженом и т.д., при производстве алкогольных напитков и газированных, пример кока-кола, в медицине, при производстве болеутоляющих средств и некоторых других лекарств, в производстве чернил, в живописи для сухих пигментов, в производстве керамики;

Профессиональные и хобби, природные и искусственные химические вещества

моно аллергены, 35 видов



Кат.№

k106-G

Название аллергена

Кармин, кошениль
пищевая добавка E120

Где и в какой промышленности используется аллерген

В фармацевтической, косметической, пищевой, легкой промышленности в изготовлении художественных красок, для придания цвета в джемах, повидле, напитках, например, в кока-коле, в рыбо- и мясоперерабатывающем производстве, молочной и кондитерской промышленности йогуртах, мороженом, для изготовления алкогольных и безалкогольных напитков, в изготовлении колбас, крабовых палочек соусов, кетчупов, глазури, соков и желе, в медицине в микроскопии, для окраски гистологических препаратов, в косметике как цветной наполнитель в блесках для губ, помадах, пудрах, румянах, тенях для глаз и других декоративных косметических продуктах;

k107-G

Азорубин, кармазин
пищевая добавка E122

В фармацевтической, косметической, пищевой промышленности в безалкогольных и алкогольных напитках, соках красного цвета, кондитерских изделиях: марципанах, мармеладе, рулетах с вареньем, конфетах, молочных продукта, питьевом йогурте, мороженом, глазированных овощах и фруктах, консервированных фруктах, снеках, сиропах, джемах и варенье, соусах, приправах, рыбном фарше, сурими, копченой рыбе, икре, съедобных покрытий сыров и колбасных изделий, плавленых сырах, в парфюмерной продукции, ею подкрашивают туалетные воды, духи, мыло, в декоративной косметике добавляют в помады, румяна, тени для век, краски для волос, применяется при изготовлении лекарств и бадов в основном, для окрашивания капсул.

В группе риска развития той или иной нозологической формы аллергии работники:

Деревообрабатывающего, мебельного, текстильного, горнорудного, литейного, химического, фармацевтического, косметического производств. Работники сельского хозяйства, животноводы, рабочие птицеферм, скотники, доярки, пастухи, растениеводы, строители, маляры, штукатуры, краснодеревщики, плотники, гончары, кожевники, сапожники, кладовщики, медицинские работники, фармацевты, аптекари, химики-лаборанты, парикмахеры, уборщицы, мусорщики, упаковщики, водители, горняки, металлурги, шахтеры, радиомеханики, виноделы, булочники, повара, кондитеры, работники легкой промышленности.

Паразитарные

моно аллерген, 1 вид



Кат.№

p1-G

Название аллергена

Аскарида

Консерванты

моно аллергены, 7 видов



Кат.№	Название аллергена	В какой промышленности используется аллерген
Ko1-G	Этилпарабен (E214) <i>(пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир)</i>	Пищевой, косметической, фармацевтической;
Ko2-G	Бутилпарабен (E209) <i>(4-гидроксибензойной кислоты бутиловый эфир)</i>	Пищевой, косметической, фармацевтической;
Ko3-G	Пропилпарабен (E216) <i>(пара-оксибензойной кислоты пропиловый эфир)</i>	Пищевой, косметической, фармацевтической;
Ko4-G	Сорбиновая кислота (E200)	Пищевой, косметической, фармацевтической, химической;
Ko5-G	Бензойная кислота (E210; E211; E212; E213)	Пищевой, фармацевтической, химической;
Ko7-G	Метилпарабен (E218) <i>(пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир)</i>	Пищевой, косметической, фармацевтической;
Ko8-G	Бензоат натрия (E211)	Пищевой, косметической, фармацевтической, химической.

Клещевые аллергены

моно аллергены, 9 видов



Кат.№	Название аллергена	Основная среда обитания аллергена
d1-G	Dermatophagoides pteronyssinus <i>клещ домашней пыли</i>	В домах на полу, в ворсе ковров, на одежде, в обивке мягкой мебели, мягких игрушках, но главным образом они концентрируются в постельном белье, подушках, одеялах, матрасах;
d2-G	Dermatophagoides farinae <i>клещ домашней пыли</i>	В домах на полу в домашней пыли в муке, крупах и др.;
d3-G	Euroglyphus maynei <i>клещ домашней пыли</i>	В домах на полу, в ворсе ковров, на одежде, в обивке мягкой мебели, мягких игрушках, но главным образом они концентрируются в постельном белье;
d4-G	Dermatophagoides microceras <i>клещ домашней пыли</i>	В домах на полу, в ворсе ковров, на одежде, в обивке мягкой мебели, мягких игрушках, но главным образом они концентрируются в постельном белье;
d5-G	Blomia tropicalis <i>клещ домашней пыли</i>	В домах, амбарах. Источники аллергенов Blo t15, Blo t12, Blo t13;
d70-G	Acarus siro <i>амбарный клещ</i>	В соломе, в зерновых продуктах, муке, в сыре. Вызывает сенсibilизацию, у работников сельского хозяйства, мукомольного и хлебо-булочного производства. Источник аллергенов Aca s13;
d71-G	Lepidoglyphus destructor <i>амбарный клещ</i>	В запасах зерна, круп, семян масличных культур, сухофруктов, в сене, соломе, льне, семенах кормовых трав. Источник аллергенов Lep d2, Lep d5, Lep d7, Lep d10, Lep d13;
d72-G	Tyrophagus putrescens <i>амбарный клещ</i>	В амбарах и зернохранилищах, в запасах зерна, различных семян, муки и других растительных продуктов, обнаружен в сыре и мясных продуктах. Источник аллергенов Tyr p2, Tyr p13;
d73-G	Glycyphagus domesticus <i>амбарный клещ</i>	В домах, амбарах в продуктах. У людей вызывает акародерматит, известный как «чесотка бакалейщиков». Источник аллергена Gly d2.



Клещевые аллергены

миксты аллергены, 3 вида



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
Dx1-G	Клещи микст 1 d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae	Dx3-G	Клещи микст 2 d70 Acarus siro d71 Lepidoglyphus destructor d72 Tyrophagus putreus d73 Glycyphagus domesticus	Dx4-G	Клещи микст 4 d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae d3 Euroglyphus maynei d4 Dermatophagoides microceras d70 Acarus siro d71 Lepidoglyphus destructor d72 Tyrophagus putreus d73 Glycyphagus domesticus

Аллергены домашней пыли

миксты аллергены, 7 видов



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
H2-G	Домашняя пыль микст T/S (Hollister Stier)*	Hx2-G	Домашняя пыль микст H2 (h2) d1 D. pteronyssinus d2 D. farinae e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий)	HMx2-G	Бытовые аллергены микст 2 d1 D. pteronyssinus e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria tenuis (alternata)
H3-G	Домашняя пыль микст M (Bencard)* e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) d1 D. pteronyssinus d2 D. farinae m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus	HMx1-G	Бытовые аллергены микст 1 d1 D. pteronyssinus d2 D. farinae e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus	HMx3-G	Бытовые аллергены микст 3 d1 D. pteronyssinus d2 D. farinae i6 Рыжий таракан (пруссак) m1 Penicillium chrysogenum m3 Aspergillus fumigatus m5 Candida albicans m6 Alternaria tenuis (alternata)
Hx1-G	Домашняя пыль микст 1 (h1) (Greer Labs, Inc.) d1 D. pteronyssinus d2 D. farinae i6 Рыжий таракан (пруссак)				

*Hollister-Stier и Bencard это название производителя комплекса аллергенов домашней пыли, используемых в микстах H2-G и H3-G

Эпидермальные и белки животного происхождения

моно аллергены, 53 вида



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
e1-G	Кошка (эпителий)
e2-G	Собака (шерсть)
e3-G	Лошадь (эпителий)
e4-G	Корова (эпителий)
e5-G	Собака (эпителий)
e6-G	Морская свинка (шерсть)
e7-G	Голубь (помет)
e9-G	Канарейка (оперение)
e10-G	Попугай (оперение)
e11-G	Голубь (оперение)
e12-G	Белок голубинового яйца
e13-G	Голубь (сыворотка)
e14-G	Канарейка (сыворотка)
e15-G	Курица (сыворотка)
e16-G	Попугай (сыворотка)
e17-G	Верблюд (шерсть)
e18-G	Канарейка (помет)
e19-G	Гусь (помет)
e20-G	Курица (помет)
e32-G	Кошка (сыворотка)
e33-G	Кролик (сыворотка)
e50-G	Зяблик (оперение)
e51-G	Зяблик (помет)
e52-G	Заяц (эпителий)
e70-G	Гусь (оперение)
e71-G	Мышь (эпителий)
e72-G	Мышь (моча)

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
e73-G	Крыса (эпителий)
e74-G	Крыса (моча)
e75-G	Крыса (сыворотка)
e76-G	Мышь (сыворотка)
e77-G	Волнистый попугайчик (помет)
e78-G	Волнистый попугайчик (оперение)
e79-G	Волнистый попугайчик (сыворотка)
e80-G	Коза (эпителий)
e81-G	Овца (эпителий)
e82-G	Кролик (шерсть)
e83-G	Свинья (эпителий)
e84-G	Золотистый хомяк (шерсть)
e85-G	Курица (оперение)
e86-G	Утка (оперение)
e87-G	Крыса (эпителий + белок)
e88-G	Мышь (эпителий + белок)
e89-G	Мышь (помет)
e90-G	Крыса (помет)
e91-G	Индейка (оперение)
e97-G	Попугай (помет)
e98-G	Шиншилла (шерсть)
e99-G	Белок гусинового яйца
e100-G	Утка (помет)
e101-G	Бычий сывороточный альбумин
e102-G	Свинья (сыворотка)
e103-G	Дикий кабан (эпителий)

Эпидермальные и белки животного происхождения

миксты аллергены, 11 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Ex1-G	Эпителий микст 1 e1 Кошка (эпителий) e3 Лошадь (эпителий) e4 Корова (эпителий) e5 Собака (эпителий)

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Ex2-G	Эпителий & шерсть микст 2 e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) e6 Морская свинка (шерсть) e84 Золотистый хомяк (шерсть)



Эпидермальные и белки животного происхождения

миксты аллергены, 11 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Ex3-G	Эпителий и шерсть микст 3 e3 Лошадь (эпителий) e4 Корова (эпителий) e81 Овца (эпителий) e82 Кролик (шерсть)
Ex4-G	Перо постельное микст 4 e70 Гусь (оперение) e85 Курица (оперение) e86 Утка (оперение)
Ex5-G	Грызуны эпителий и шерсть микст 5 e6 Морская свинка (шерсть) e71 Мышь (эпителий) e73 Крыса (эпителий) e82 Кролик (шерсть) e84 Золотистый хомяк (шерсть)
Ex6-G	Перо микст 6 e11 Голубь (оперение) e70 Гусь (оперение) e85 Курица (оперение) e86 Утка (оперение)
Ex7-G	Певчие птицы микст 7 e14 Канарейка (сыворотка) e16 Попугай (сыворотка) e51 Зяблик (помет) e79 Волнистый попугайчик (сыворотка)

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Ex11-G	Певчие птицы микст 11 e9 Канарейка (оперение) e10 Попугай (оперение) e50 Зяблик (оперение) e78 Волнистый попугайчик (оперение)
Ex13-G	Эпителий & перо микст 13 e1 Кошка (эпителий) e11 Голубь (оперение) e80 Коза (эпителий) e81 Овца (эпителий)
Ex14-G	Эпителий и шерсть микст 14 e1 Кошка(эпителий) e3 Лошадь (эпителий) e4 Корова (эпителий) e5 Собака (эпителий) e6 Морская свинка (шерсть)
Ex16-G	Эпителий и перо микст 16 e3 Лошадь (эпителий) e4 Корова (эпителий) e70 Гусь (оперение) e85 Курица (оперение)



Инсектные аллергены и яды насекомых

моно аллергены, 18 видов



Кат.№

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
i1-G	Яд пчелы медоносной
i3-G	Яд осы германской
i4-G	Слепень
i5-G	Яд шершня желтого
i6-G	Рыжий таракан (прусак)
i7-G	Яд шершня обыкновенного
i8-G	Яд шмеля, земляной пчелы
i9-G	Хрущак малый мучной (жук)
i10-G	Бумажная оса, полиста

Кат.№

Название аллергена

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
i11-G	Фосфолипаза А пчелы медоносной
i12-G	Мелиттин (компонент пчелиного яда)
i13-G	Яд осы пятнистой
i14-G	Таракан американский
i15-G	Комнатная муха
i70-G	Красный огненный муравей
i71-G	Комар обыкновенный
i73-G	Мотыль (личинка комара)
i74-G	Дафния (водяная блоха)



Плесневые и дрожжевые грибы

моно аллергены, 42 вида



Кат.№

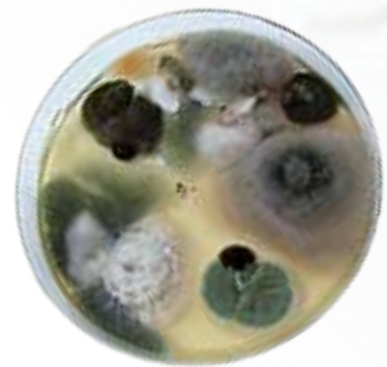
Название аллергена

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
m1-G	Penicillium notatum
m2-G	Cladosporium herbarum
m3-G	Aspergillus fumigatus
m4-G	Mucor racemosus
m5-G	Candida albicans
m6-G	Alternaria tenuis (alternata)
m7-G	Botrytis cinerea
m8-G	Helminthosporium halodes
m9-G	Fusarium moniliforme
m10-G	Stemphylium botryosum
m11-G	Rhizopus nigricans
m12-G	Aureobasidium pullulans
m13-G	Phoma betae
m14-G	Epicoccum purpurascens
m15-G	Trichoderma viride
m16-G	Curvularia lunata
m19-G	Aspergillus versicolor
m20-G	Mucor mucedo
m22-G	Mucor spinosus
m23-G	Neurospora sitophila
m24-G	Paecilomyces spp.

Кат.№

Название аллергена

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
m25-G	Penicillium brevicompactum
m28-G	Penicillium expansum
m30-G	Penicillium roquefortim
m32-G	Cladosporium spp.
m33-G	Aspergillus niger
m34-G	Serpula lacrymans (Syn. Merulius lacrymans)
m37-G	Trichophyton mentagrophytes (Var.interdigitale)
m40-G	Aspergillus amstelodami
m41-G	Cephalosporium acremonium
m43-G	Saccharomyces carlsbergensis (Brauereihefe)
m44-G	Saccharomyces cerevisiae (Backerhefe)
m45-G	Chaetomium globosum
m46-G	Saccharomyces ellipsoideus (Weinhefe)
m47-G	Aspergillus flavus
m48-G	Aspergillus oryzae
m49-G	Aspergillus nidulans
m52-G	Thermoactinomyces vulgaris
m55-G	Penicillium digitatum
m56-G	Microsporum canis
m57-G	Epidermophyton floccosum
m58-G	Thermoactinomyces candidus



Плесневые и дрожжевые грибы

миксты аллергены, 14 видов



Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена	Кат.№	Название аллергена
Mx1-G	Плесневые грибки микст 1 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m2 <i>Cladosporium herbarum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i>	Mx8-G	Плесневые грибки микст 8 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m25 <i>Penicillium brevicompactum</i> m28 <i>Penicillium expansum</i> m30 <i>Penicillium roqueforti</i>	Mx17-G	Плесневые грибки микст 17 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m5 <i>Candida albicans</i> m47 <i>Aspergillus flavus</i> m56 <i>Microsporium canis</i>
Mx2-G	Плесневые грибки микст 2 m11 <i>Rhizopus nigricans</i> m12 <i>Aureobasidium pullulans</i> m22 <i>Mucor spinosus</i> m23 <i>Neurospora sitophila</i>	Mx11-G	Плесневые грибки микст 11 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m5 <i>Candida albicans</i>	TMx9-G	Плесневые грибки микст TM9 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m2 <i>Cladosporium herbarum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m5 <i>Candida albicans</i> m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i> m8 <i>Helminthosporium halodes</i>
Mx3-G	Плесневые грибки микст 3 m14 <i>Epicoccum purpurascens</i> m20 <i>Mucor mucedo</i> m45 <i>Chaetomium globosum</i>	Mx12-G	Плесневые грибки микст 12 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m2 <i>Cladosporium herbarum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m5 <i>Candida albicans</i> m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i>		
Mx4-G	Плесневые грибки микст 4 m13 <i>Phoma betae</i> m24 <i>Paecilomyces spp.</i> m35 <i>Sporobolomyces roseus</i>	Mx14-G	Плесневые грибки микст 14 m1 <i>Penicillium chrysogenum</i> m2 <i>Cladosporium herbarum</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m4 <i>Mucor racemosus</i> m5 <i>Candida albicans</i>		
Mx5-G	Плесневые грибки микст 5 m4 <i>Mucor racemosus</i> m11 <i>Rhizopus nigricans</i> m20 <i>Mucor mucedo</i> m22 <i>Mucor spinosus</i>	Mx15-G	Плесневые грибки микст 15 m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i> m7 <i>Botrytis cinerea</i> m8 <i>Helminthosporium halodes</i> m9 <i>Fusarium moniliforme</i> m16 <i>Curvularia lunata</i>		
Mx6-G	Плесневые грибки микст 6 m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m40 <i>Aspergillus amstelodami</i> m49 <i>Aspergillus nidulans</i>				
Mx7-G	Плесневые грибки микст 7 m19 <i>Aspergillus versicolor</i> m29 <i>Aspergillus repens</i> m33 <i>Aspergillus niger</i>				

Бурное развитие микробиологической промышленности, в частности связанное с постоянно возрастающей потребностью в высококалорийных кормах для животноводства, а также химико-фармацевтической промышленности обуславливает существенное расширение сферы воздействия различных грибов-продуцентов, микробных культур, ферментных и гормональных препаратов, витаминов и других биологически активных субстанций.

Сочетанное действие на организм работающих как химических, так и биологических аллергенов можно проследить на примерах производства антибиотиков и всей химико-фармацевтической промышленности в целом, где на разных стадиях технологического процесса наряду с биологическими и органическими аллергенами рабочие имеют контакт с промежуточными и окончательными продуктами химического синтеза

Лекарственные

моно аллергены, 95 видов



Кат.№ Название аллергена

АНТИБИОТИКИ

c1-G	Пенициллин G
c2-G	Пенициллин V
c50-G	Ампициллин
c54-G	Цефалотин
c55-G	Цефалоспориин
c56-G	Амоксициллин
c60-G	Гентамицин
c61-G	Эритромицин
c64-G	Пиперациллин
c66-G	Стрептомицин
c67-G	Клоксациллин
c94-G	Тобрамицин
c95-G	Неомицин
c104-G	Клиндамицин
c108-G	Ципрофлоксацин
c115-G	Линкомицин
c116-G	Оксациллин
c118-G	Офлоксацин
c119-G	Бакампициллин
c120-G	Карбенициллин
c122-G	Нистатин
c130-G	Азлоциллин
c152-G	Левомецетин
c161-G	Рокситромицин
c162-G	Ванкомицин
c165-G	Цефаклор
c170-G	Кларитромицин
c175-G	Норфлоксацин
c194-G	Азитромицин
c308-G	Цефуросим

АНТИБИОТИКИ ГРУППЫ ТЕТРАЦИКЛИНОВ

c59-G	Тетрациклин
c62-G	Доксициклин
c128-G	Миноциклин

Кат.№ Название аллергена

МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ И МИОРЕЛАКСАНТЫ

c53-G	Алкурониум
c68-G	Артикаин-Ультракаин
c82-G	Лидокаин-Асилокаин
c83-G	Прокаин-Новокаин
c86-G	Бензокаин
c87-G	Карбокаин
c88-G	Мепивакаин-Полокаин
c89-G	Бупивакаин-Анекаин-Маркаин
c100-G	Прилокаин-Цитанест
c206-G	Атропин Сульфат
c210-G	Тетракаин-Дикаин

АНАЛЬГЕТИКИ И НПВС

c51-G	Ацетилсалициловая кислота
c52-G	Пиразолон (4-аминоантипирин)
c65-G	Фенилбутазон
c77-G	Пироксикам
c78-G	Ибупрофен
c79-G	Диклофенак
c85-G	Парацетамол
c90-G	Пропифеназон
c91-G	Анальгин
c93-G	Индометацин
c110-G	Напроксен
c111-G	Фенацетин
c127-G	Сульфасалазин 5-Аминосалициловая кислота
c172-G	Кетопрофен

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ, ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

c57-G	Триметоприм
c58-G	Сульфаметоксазол
c122-G	Нистатин
c153-G	Метронидазол

Лекарственные

моно аллергены, 95 видов



Кат.№	Название аллергена
ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	
c70-G	Протафан Пенфилл (инсулин)
c71-G	Инсуман (инсулин)
c73-G	Инсулин хумалог-Инсулин лизпро
c99-G	L-тироксин
c154-G	Преднизолон
c196-G	Эпинефрин

СЕКРЕТОЛИТИКИ И СТИМУЛЯТОРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

c81-G	Теofilлин-Аминофиллин
c96-G	Амброксол
c97-G	Бромгексин
c151-G	Ацетилцистеин

ВИТАМИНЫ

c106-G	Витамин В1 (тиамин)
c109-G	Витамин В6 (пиридоксин)
c133-G	Витамин В12 (цианокобаламин)
c179-G	Химтрипсин
c181-G	Аскорбиновая кислота (витамин С)
c312-G	Лактаза

Кат.№	Название аллергена
-------	--------------------

ПРОЧИЕ ЛЕКАРСТВА

c80-G	Столбнячный анатоксин
c103-G	Изопреналин-Орципреналин
c107-G	Каптоприл (АПФ блокатор)
c113-G	Тирамин (аминокислота)
c114-G	Триптофан
c126-G	Пеницилламин
c138-G	Гинкго Билоба (антиоксидант)
c145-G	Эхинацея (гомеопатический препарат)
c156-G	Ангидрид малеиновой кислоты
c157-G	Гексагидрофталеваая кислота
c158-G	Метилтетрагидрофталеваая кислота
c169-G	Гепарин (эндогенный антикоагулянт)
c186-G	Гидрохлортиазид (диуретическое средство)
c200-G	Клавулановая кислота (бета-лактамаз)
c425-G	Симвастатин

КРАСИТЕЛИ

c112-G	Тартразин (краситель Е102)
c129-G	Эритрозин В (краситель Е127)



Пищевые продукты

моно аллергены, 272 вида



Кат.№	Название аллергена
ЯИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	
f1-G	Яичный белок
f67-G	Овальбумин (альбумин яичный)
f68-G	Овомукоид (мукопротеид яичного белка)
f75-G	Яичный желток
f252-G	Куриное яйцо цельное (белок и желток)

Кат.№	Название аллергена
МОМЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	

f2-G	Коровье молоко
f54-G	Кобылье молоко
f76-G	Альфа-лактальбумин
f77-G	Бета-лактоглобулин
f78-G	Казеин



Пищевые продукты

моно аллергены, 272 вида



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	
f168-G	Молочный порошок
f169-G	Обработанное молоко
f219-G	Козье молоко
f246-G	Овечье молоко
f250-G	Йогурт
f293-G	Лактальбумин (кипяченный)
f294-G	Лактоглобулин (кипяченный)
f295-G	Казеин (кипяченный)

СЫРЫ

f70-G	Сыр швейцарский
f81-G	Сыр чеддер
f82-G	Сыр с плесенью
f93-G	Сыр рокфор
f94-G	Сыр камамбер
f138-G	Сыр эмменталер
f150-G	Сыр эдам
f187-G	Овечий сыр
f198-G	Сыр гауда
f205-G	Козий сыр
f251-G	Сыр пармезан
f264-G	Сыр леердам (маасдам)
f265-G	Сыр аппенцеллер
f267-G	Сыр тильзит
f291-G	Сыр честер (чеширский)

МУКА, ЗЕРНО И КРУПЫ

f4-G	Пшеничная мука
f5-G	Ржаная мука
f6-G	Ячменная мука
f7-G	Овсяная мука
f8-G	Кукурузная мука
f9-G	Рис
f11-G	Гречневая крупа
f74-G	Кукуруза (зерно)
f79-G	Глютен-глиадин (клейковина)
f90-G	Солод

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
МУКА, ЗЕРНО И КРУПЫ	
f140-G	Пшено (просо)
f146-G	Манная крупа
f153-G	Пшеничные отруби
f183-G	Пшеница спельта (полба)
f193-G	Зеленая рожь
f210-G	Пшеничная крупа
f215-G	Кукурузный крахмал
f238-G	Картофельная мука (крахмал)
f254-G	Рожь (зерно)
f255-G	Пшеница (зерно)
f315-G	Амарант (щирица)
f320-G	Ячмень (зерно)
f321-G	Овсяное (зерно)
f344-G	Сладкая люпиновая мука

РЫБА И МОРЕПРОДУКТЫ

f3-G	Треска атлантическая
f21-G	Сельдь (селедка)
f22-G	Форель радужная
f23-G	Краб большой (сумчатый краб)
f24-G	Северная креветка
f37-G	Мидии
f40-G	Тунец
f41-G	Лосось атлантический (семга)
f55-G	Угорь
f56-G	Морской золотистый окунь
f71-G	Лангуст
f80-G	Омар
f101-G	Морской гребешок (двустворчатый моллюск)
f157-G	Дальневосточная навага
f160-G	Сардина
f161-G	Кальмар
f162-G	Морской язык (европейская солея)
f163-G	Мерлуза
f164-G	Рыба-меч
f173-G	Тригла (морской петух)
f174-G	Скумбрия атлантическая (макрель)

Пищевые продукты

моно аллергены, 272 вида



Кат.№ **Название аллергена**

РЫБА И МОРЕПРОДУКТЫ

f177-G	Устрицы
f178-G	Пикша
f179-G	Тигровая креветка
f180-G	Карп (сазан)
f181-G	Катран (морская собака, колючая акула)
f186-G	Камбала морская
f196-G	Палтус обыкновенный
f220-G	Европейский анчоус (хамса)
f230-G	Икра черная (икра осетровых рыб)

МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ

f26-G	Свинина
f27-G	Говядина
f57-G	Мясо утки
f58-G	Мясо гуся
f63-G	Говядина отварная
f83-G	Мясо курицы
f88-G	Мясо ягненка (баранина)
f130-G	Мясо индейки
f165-G	Телятина
f167-G	Мясо кролика
f184-G	Конина
f192-G	Перепелиное мясо
f226-G	Мясо кряквы (дикая утка)
f227-G	Косуля (олень)
f228-G	Дикий кабан
f241-G	Говяжья печень
f287-G	Заяц
f288-G	Оленина
f289-G	Фазан

СЕМЕНА, МАСЛИЧНЫЕ И СОЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

f10-G	Кунжутные семечки
f14-G	Соевые бобы
f51-G	Соевая крупа
f98-G	Льняное семя
f114-G	Семена подсолнечника
f122-G	Оливки

Кат.№ **Название аллергена**

СЕМЕНА, МАСЛИЧНЫЕ И СОЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

f188-G	Соевая мука
f195-G	Соевое молоко
f217-G	Соя (соевый протеин)
f260-G	Соевый творог тофу
f348-G	Маслины

ГРИБЫ

f127-G	Шампиньон
f200-G	Белый гриб
f201-G	Лисички
f302-G	Вешенки

ОВОЩИ И БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

f25-G	Помидор (томат)
f31-G	Морковь
f35-G	Картофель
f39-G	Капуста белокочанная
f46-G	Красный болгарский перец
f61-G	Цветная капуста
f62-G	Цветная капуста отварная
f87-G	Арбуз
f102-G	Кольраби (капустная репа)
f108-G	Брюссельская капуста
f133-G	Огурец
f134-G	Капуста брокколи
f136-G	Свекла столовая корнеплод (буряк)
f137-G	Спаржа
f142-G	Скорцонера (козелец, сладкий корень)
f151-G	Кабачок цуккини
f172-G	Артишок
f176-G	Баклажан
f185-G	Капуста краснокочанная
f191-G	Тыква обыкновенная
f208-G	Капуста китайская
f214-G	Редис
f221-G	Ростки бамбука
f222-G	Тыквенные семечки
f224-G	Свекла обыкновенная (сахарная свекла)

Пищевые продукты

моно аллергены, 272 вида



Кат.№ **Название аллергена**

ОВОЩИ И БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

f233-G	Капуста брюссельская (зеленая капуста)
f236-G	Мангольд (лиственная свекла)
f239-G	Редька
f268-G	Капуста савойская
f300-G	Медовая дыня

БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

f12-G	Горох
f15-G	Белая фасоль
f65-G	Чечевица
f132-G	Зеленостручковая фасоль
f159-G	Нут (турецкий горох)
f206-G	Фасоль красная
f244-G	Фасоль вьющаяся (спаржевая)

ЗЕЛЕНЬ И ПРЯНОСТИ

f38-G	Шпинат
f42-G	Щавель
f47-G	Чеснок
f48-G	Лук репчатый
f64-G	Кресс-салат
f66-G	Лук-порей
f85-G	Сельдерей
f86-G	Петрушка
f89-G	Горчица
f100-G	Салат-латук
f124-G	Полевой салат
f126-G	Трава мяты перечной (мята)
f153-G	Хрен
f155-G	Ваниль
f166-G	Фенхель
f194-G	Перец чили
f213-G	Ревень
f234-G	Цикорий (салатный, обыкновенный)
f253-G	Хрен
f257-G	Салат айсберг
f258-G	Каперсы
f269-G	Салат рукола (рокет-салат)
f283-G	Салат ромэн (летний эндивий)

Кат.№ **Название аллергена**

ЗЕЛЕНЬ И ПРЯНОСТИ

f284-G	Радиккио (краснолиственный итальянский салат)
f285-G	Мелисса лекарственная (лимонная мята)
f326-G	Черемша
f357-G	Цитронелла (лемонграсс)

ОРЕХИ

f13-G	Арахис
f16-G	Грецкий орех
f17-G	Фундук (лесной орех)
f18-G	Бразильский орех
f19-G	Сладкий каштан
f20-G	Миндаль
f36-G	Кокосовый орех
f103-G	Орех пекан
f129-G	Орех макадамия (австралийский орех)
f144-G	Фисташки
f158-G	Орех кешью
f197-G	Кедровые орехи

ЦИТРУСОВЫЕ

f32-G	Лимон
f33-G	Апельсин
f34-G	Мандарин
f92-G	Грейпфрут
f259-G	Лиметт (лайм)

ФРУКТЫ

f29-G	Банан
f30-G	Груша
f49-G	Яблоко
f50-G	Виноград (белый)
f53-G	Персик
f72-G	Ананас
f84-G	Киви
f91-G	Манго
f131-G	Авокадо
f145-G	Инжир
f148-G	Слива

Пищевые продукты

моно аллергены, 272 вида



Кат.№

Название аллергена

ФРУКТЫ

f149-G	Папайя
f152-G	Абрикос
f170-G	Нектарин
f199-G	Изюм
f203-G	Гранат
f211-G	Маракуйя
f231-G	Личи
f237-G	Айва
f245-G	Гуава (гуайява)
f248-G	Финики
f286-G	Хурма
f301-G	Виноград (синий)
f342-G	Мирабель (мелкая слива)

ЯГОДЫ

f44-G	Клубника
f73-G	Черешня
f87-G	Арбуз
f156-G	Малина
f171-G	Красная смородина
f175-G	Ежевика
f182-G	Брусника
f212-G	Черная смородина
f229-G	Черника
f235-G	Крыжовник

Кат.№

Название аллергена

ЯГОДЫ

f281-G	Шиповник
f358-G	Вишня обыкновенная (вишня кислая)
f359-G	Физалис перуанский (капский крыжовник)

ЧАИ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТРАВЫ

f96-G	Ромашковый чай
f99-G	Черный чай
f147-G	Каркаде (чай из гибискуса)
f207-G	Чай с фенхелем
f209-G	Чай с шалфеем
f266-G	Зеленый чай
f328-G	Ройбос чай

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ И ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ

f43-G	Дрожжи пивные
f45-G	Дрожжи пекарские
f52-G	Шоколад
f95-G	Кофе
f97-G	Какао
f128-G	Мак
f154-G	Каровит, бобы рожкового дерева
f202-G	Желатин (свиной)
f223-G	Альфа-амилаза (фермент)
f240-G	Аспартам (заменитель сахара пищевая добавка E951)
f243-G	Хмель обыкновенный
f256-G	Кокосовое молоко

Пищевые специи

моно аллергены, 33 вида



Кат.№

Название аллергена

s1-G	Анис
s2-G	Карри
s3-G	Тмин

Кат.№

Название аллергена

s4-G	Лавровый лист
s5-G	Мускатный орех
s6-G	Перец стручковый или красный

Пищевые специи

моно аллергены, 33 вида



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
s7-G	Черный перец
s8-G	Корица
s9-G	Орегано (душица)
s10-G	Базилик
s11-G	Укроп
s12-G	Лук-резанец (шнитт-лук, скорода)
s13-G	Тимьян
s14-G	Майоран
s15-G	Кайенский перец (чили)
s16-G	Гвоздика
s17-G	Кориандр (кинза)
s18-G	Шалфей
s19-G	Мелисса лимонная (лимонная мята)
s20-G	Любисток

<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
s21-G	Можжевельник
s22-G	Чабер душистый (чабер)
s23-G	Кервель
s24-G	Розмарин
s25-G	Имбирь
s26-G	Зеленый перец
s27-G	Эстрагон (тархун)
s28-G	Кардамон
s29-G	Красный перец
s30-G	Куркума
s31-G	Цветок мускатного ореха
s32-G	Душистый перец (пименто, гвоздичный перец)
s33-G	Белый перец

Пищевые продукты

миксты аллергены, 36 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Fx1-G	Орехи микст 1 f13 Арахис f16 Грецкий орех f17 Фундук f20 Миндаль	Fx4-G	Детский пищевой микст 4 f1 Яичный белок f2 Молоко коровье f4 Пшеничная мука f13 Арахис f14 Соевые бобы	Fx7-G	Овощи и грибы микст 7 f14 Соя f48 Лук репчатый f85 Сельдерей f127 Шампиньон
Fx2-G	Злаковые микст 2 f4 Пшеничная мука f5 Ржаная мука f7 Овсяная мука f79 Глютен (клейковина)	Fx5-G	Овощи и бобовые микст 5 f12 Горох f15 Белая фасоль f31 Морковь f35 Картофель	Fx8-G	Мясные продукты микст 8 f26 Свинина f27 Говядина f88 Баранина
Fx3-G	Морепродукты микст 3 f3 Треска атлантическая f24 Креветка f37 Мидия f40 Тунец f41 Лосось	Fx6-G	Овощи микст 6 f25 Помидоры f38 Шпинат f39 Капуста белокочанная f46 Красный болгарский перец	Fx9-G	Фрукты микст 9 f29 Банан f33 Апельсин f49 Яблоко f53 Персик

Пищевые продукты

миксты аллергены, 36 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Fx10-G	Фрукты и ягоды микст 10 f30 Груша f32 Лимон f44 Клубника f72 Ананас	Fx16-G	Мясные продукты микст 16 f26 Свинина f27 Говядина f83 Мясо курицы f88 Баранина	Fx26-G	Злаковые микст 26 f4 Пшеничная мука f7 Овсяная мука f8 Кукурузная мука f9 Рис f11 Гречневая мука
Fx11-G	Сыры микст 11 f70 Швейцарский сыр f81 Сыр чеддер f82 Сыр с плесенью f150 Сыр эдам	Fx17-G	Рыба микст 17 f3 Треска атлантическая f21 Сельдь атлантическая f174 Скумбрия атлантическая f186 Камбала морская	Fx27-G	Рыба микст 27 f3 Треска атлантическая f40 Тунец f41 Лосось
Fx12-G	Мясо птицы микст 12 f57 Мясо утки f58 Мясо гуся f83 Мясо курицы f130 Мясо индейки	Fx19-G	Цитрусовые микст 19 f32 Лимон f33 Апельсин f34 Мандарин f92 Грейпфрут	Fx28-G	Орехи микст 28 f16 Грецкий орех f17 Фундук f18 Бразильский орех f20 Миндаль f36 Кокосовый орех
Fx13-G	Детский пищевой микст 13 f1 Яичный белок f2 Молоко коровье f13 Арахис f85 Сельдерей	Fx20-G	Детский пищевой микст 20 f1 Яичный белок f2 Коровье молоко f3 Треска f4 Пшеничная мука f13 Арахис f14 Соевые бобы f44 Клубника f85 Сельдерей	Fx29-G	Овощи и бобовые микст 29 f12 Горох f25 Томат f31 Морковь f35 Картофель f85 Сельдерей
Fx14-G	Злаковые микст 14 f4 Пшеничная мука f7 Овсяная мука f8 Кукурузная мука f10 Кунжут f11 Гречневая мука	Fx23-G	Орехи и шоколад микст 23 f16 Грецкий орех f17 Фундук f20 Миндаль f52 Шоколад	Fx30-G	Фрукты и ягоды микст 30 f29 Банан f30 Груша f33 Апельсин f44 Клубника f49 Яблоко f53 Персик f131 Авокадо
Fx15-G	Орехи микст 15 f13 Арахис f17 Фундук f18 Бразильский орех f20 Миндаль f36 Кокосовый орех	Fx25-G	Компоненты молока микст 25 f76 Альфа – лактальбумин f77 Бета – лактоглобулин f78 Казеин	Fx34-G	Орехи микст 34 f13 Арахис f16 Грецкий орех f17 Фундук f20 Миндаль f36 Кокосовый орех

Пищевые продукты

миксты аллергены, 36 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Fx35-G	Ракообразные микст 35 f24 Креветка северная f80 Омар	Fx38-G	Овощи и фрукты микст 38 f14 Соевые бобы f25 Томат f29 Банан f31 Морковь f33 Апельсин f49 Яблоко	Fx56-G	Пищевой микст 56 f1 Яичный белок f25 Томат f29 Банан f48 Лук репчатый s26 Зеленый перец
Fx36-G	Рыба микст 36 f40 Тунец f41 Лосось f163 Мерлуза (хек европейский)	Fx54-G	Пищевой микст 54 f1 Яичный белок f2 Молоко коровье f4 Пшеничная мука f52 Шоколад f144 Фисташки	Fx57-G	Пищевой микст 57 f25 Томат f31 Морковь f45 Дрожжи пекарские f47 Чеснок f48 Лук репчатый f85 Сельдерей
Fx37-G	Морепродукты микст 37 f24 Креветка северная f40 Тунец f41 Лосось f80 Омар	Fx55-G	Пищевой микст 55 f1 Яичный белок f27 Говядина f44 Клубника f83 Мясо курицы f144 Фисташки	Fx58-G	Фрукты микст 58 f29 Банан f53 Персик f72 Ананас f84 Киви f87 Арбуз

Пищевые специи

миксты аллергены, 5 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
Sx1-G	Специи микст 1 s1 Анис s2 Карри s3 Тмин f47 Чеснок	Sx3-G	Специи микст 3 s5 Мускатный орех s6 Красный перец s7 Черный перец f79 Глютен (клейковина)	Sx5-G	Специи микст 5 s5 Мускатный орех s6 Красный перец s7 Черный перец
Sx2-G	Специи микст 2 s4 Лавровый лист s6 Красный перец s7 Черный перец f89 Горчица	Sx4-G	Специи микст 4 s1 Анис s2 Карри s3 Тмин		

Мультискрининговые смеси

миксты аллергены, 12 видов



Кат.№	Название аллергена
STx0-G	Ингаляционный микст g6 Тимофеевка луговая g12 Рожь посевная t3 Береза белая w6 Полынь обыкновенная d1 <i>D. pteronyssinus</i> e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) m2 <i>Cladosporium spp.</i>
STx1-G	Сезонный микст 1 g6 Тимофеевка луговая t3 Береза белая w6 Полынь обыкновенная m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i>
STx2-G	Круглогодичный микст 2 d1 <i>D. pteronyssinus</i> e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) m3 <i>Aspergillus fumigatus</i>
STx3-G	Ингаляционный микст 3 t1 Клен ясенелистный t8 Вяз t17 Каштан конский t28 Робиния лжеакация w20 Крапива двудомная b14 Капок (волокна капка) b23 Соломенная пыль m22 <i>Mucor spinosus</i> m36 <i>Aspergillus terreus</i>

Кат.№	Название аллергена
STx4-G	Пищевой микст 2 f7 Овсяная мука f18 Бразильский орех f29 Банан f38 Шпинат f48 Лук репчатый f51 Соевая крупа f65 Чечевица f70 Швейцарский сыр f88 Баранина
STx5-G	Региональный микст 5 g6 Тимофеевка луговая w6 Полынь обыкновенная w9 Подорожник w21 Постенница аптечная t3 Береза
STx6-G	Ингаляционный микст 6 d2 <i>Dermatophagoides farinae</i> e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) e3 Лошадь (эпителий) m6 <i>Alternaria tenuis</i>
STx7-G	Ингаляционный микст 7 g2 Свиной (бермудская трава) g4 Овсяница луговая g5 Райграс пастбищный t11 Платан t14 Тополь t15 Ясень t36 Акация w9 Подорожник w18 Щавель малый

Кат.№	Название аллергена
STx8-G	Ингаляционный микст 8 d1 <i>D. pteronyssinus</i> d2 <i>Dermatophagoides farinae</i> Ex6 Перо микст 1 e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) m2 <i>Cladosporium spp.</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i>
STx9-G	Ингаляционный микст 9 m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i> g12 Рожь посевная g15 Пшеница посевная (мягкая)
STx10-G	Круглогодичный микст 10 e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) d1 <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> d3 <i>Euroglyphus maynei</i> m2 <i>Cladosporium spp.</i> m3 <i>Aspergillus fumigatus</i>
STx32-G	Ингаляционный микст 32 d1 <i>D. pteronyssinus</i> d2 <i>Dermatophagoides farinae</i> e1 Кошка (эпителий) e5 Собака (эпителий) g6 Тимофеевка луговая t3 Береза белая t14 Тополь w6 Полынь обыкновенная w15 Лебеда m6 <i>Alternaria tenuis (alternata)</i>

Металлы

моно аллергены, 10 видов



<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>	<i>Кат.№</i>	<i>Название аллергена</i>
k40-G	Никель	k46-G	Кобальт
k41-G	Хром	k48-G	Палладий
k43-G	Золото	k49-G	Хлорид алюминия
k44-G	Медь	k50-G	Молибден
k45-G	Платина	k52-G	Амальгама (сплав металлов с ртутью)

С выраженной аллергенной активностью, крайне широко распространенными в промышленности, являются различные металлы-сенсibilизаторы (хром, кобальт, никель, молибден, медь и некоторые другие). В случаях современного производства химические аллергены могут воздействовать на организм работающих, находясь в различных агрегатных состояниях. Так, в горнорудной промышленности опасность сенсibilизирующего действия связана в основном с пылью, содержащей различные аллергенные металлы, а в сталелитейном производстве и при электросварочных работах - в виде аэрозолей конденсации, в стоматологии в протезировании, каждый клиницист в том числе стоматолог, должен быть знаком с различными механизмами аллергических реакций на металлы, анестетики, протезные материалы, поскольку эти реакции могут привести к летальному исходу. В случае IgE-и IgG4-зависимых реакций высвобождение медиаторов из тучных клеток может привести к анафилактическому шоку, а через активацию Т-клеток к тяжелым буллезным дерматитам и декомпенсированному поражению внутренних органов.

Аллергическая реакция на металлы и местные анестетики, как и любая аллергическая реакция, характеризуется развитием повышенной реакции иммунной системы на молекулы данного вещества, которые служат неполными антигенами, т.е. гаптенами. Гаптены - низкомолекулярные вещества, не обладающие иммуногенностью и приобретающие их при увеличении молекулярного веса, за счет прикрепления к специальному белку- носителю, т.н. «шлейпперу». Гаптены не могут стимулировать выработку антител, но могут связываться с ними. Догмой в иммунологии является тот факт, что молекулы массой менее 1000 дальтон не могут быть полными антигенами *per se*. Таким образом, распознавание Т-, и В -лимфоцитами небольших молекул, какими являются лекарства и металлы, объясняют гаптенной гипотезой. Согласно ей гаптены становятся полными антигенами, ковалентно связываясь с большими протеинами или пептидами (растворимый протеин-альбумин сыворотки, клеточно-связанный -интегрин, или пептиды главного комплекса гистосовместимости). Исключением в этом случае является никель, который является главной причиной контактного дерматита. Никель стимулирует Т-клетки иммунной системы особым образом: он формирует комплекс с двумя участками молекулы главного комплекса гистосовместимости и двумя фрагментами Т-клеточного рецептора. Химические гаптены имеют свойство связывать различные аминокислоты в пределах протеина. Соответственно формируются новые модифицированные антигенные детерминанты, которые вызывают различные варианты иммунного ответа. Этим обеспечивается широкий спектр клинических проявлений, основанных как на образовании IgE, так и IgG-антител, направленных как на растворимые, так и клеточно-связанные протеины.

Большинство заболеваний человека сопровождается изменениями содержания у него антител. Гуморальный иммунный ответ больного может характеризоваться повышенной или сниженной концентрацией в крови как различных классов, так и подклассов иммуноглобулинов. Количественное определение подклассов IgG специфических антител может быть использовано для более эффективной диагностики многих заболеваний, точного выявления их стадии, прогноза развития заболевания, а также для контроля за адекватностью проводимого курса лечения.