# КАТАЛОГ АЛЛЕРГЕНОВ

диагностические, лечебные

АЛЛЕРГЕН

ТОРГОВЫЙ ДОМ

# Препараты АО «НПО «Микроген», Россия

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Аллергены пыльцевые для диагностики и лечения, раствор для накожного скарификационного нанесения, внутрикожного и подкожного введения** | |
| **Аллергены пыльцы трав:**<br>— амброзии полыннолистной,<br>— ежи сборной,<br>— конопли сорной,<br>— костра прямого,<br>— кукурузы обыкновенной,<br>— лебеды татарской,<br>— лисохвоста лугового,<br>— мятлика лугового,<br>— овсяницы луговой,<br>— одуванчика лекарственного,<br>— подсолнечника однолетнего,<br>— полевицы белой,<br>— полыни горькой,<br>— пырея ползучего,<br>— райграса пастбищного,<br>— ржи посевной,<br>— тимофеевки луговой,<br>— циклахены дурнишниколистной | 10 тыс. PNU/мл;<br>**комплект**:<br>флакон с аллергеном 5 мл N 1,<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1,<br>разводящая жидкость флакон 4,5 мл N 7,<br>флакон пустой N 1 |
| **Аллергены пыльцы деревьев:**<br>— березы висячей,<br>— дуба черешчатого,<br>— клена ясенелистного,<br>— ольхи клейкой,<br>— орешника (лещины обыкновенной),<br>— ясеня обыкновенного | |
| **Аллергоиды для лечения, раствор для подкожного введения** | |
| **Аллергоиды пыльцевые:**<br>— амброзии полыннолистной,<br>— ежи сборной,<br>— овсяницы луговой,<br>— полыни горькой,<br>— тимофеевки луговой | **комплект**:<br>аллергоид флакон 5 мл N 1,<br>разводящая жидкость флакон 4,5 мл N 8,<br>флакон пустой стерильный N 1 |
| **Аллергоид домашней пыли** | **комплект**:<br>аллергоид флакон 5 мл N 1,<br>разводящая жидкость флакон 4,5 мл N 8,<br>флакон пустой стерильный N 1 |

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Микст-аллерген для диагностики и лечения, раствор для накожного скарификационного нанесения, внутрикожного и подкожного введения** | |
| — пыльцы деревьев,<br>— пыльцы луговых трав,<br>— пыльцы сорных трав и подсолнечника | флакон 5 мл N 2 в комплекте<br>с разводящей жидкостью флакон 4,5 мл N 7<br>и тест-контрольной жидкостью флакон 4,5 мл N 1 |
| **Микст-аллергоид для лечения, раствор для подкожного введения** | |
| — пыльцы ежи, овсяницы и тимофеевки;<br>— пыльцы ольхи, березы, лещины | флакон 5 мл N 1 в комплекте<br>с разводящей жидкостью флакон 4,5 мл N 8<br>и пустым стерильным флаконом N 1 |
| **Тест-система иммуноферментная для определения аллергенспецифических IgE (IgE-АТ-ИФТС)** | 96-луночные планшеты, покрытые аллергенами (стрипы), сыворотка с высоким содержанием IgE-антител, коньюгат моноклональных IgE-антител с пероксидазой хрена, вспомогательные реагенты для приготовления субстратной смеси и промывающего раствора |
| **Противоаллергический иммуноглобулин** | |
| **Иммуноглобулин человека противоаллергический** | 1 мл (1 доза) или 2 мл (2 дозы) N 10 |

## Препараты АО «Биомед» им. И. И. Мечникова, Россия

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Аллергены лечебно-диагностические** | |
| — пера подушек,<br>— домашней пыли,<br>— клеща *D. pteronyssinus* | флакон с аллергеном 4,5 мл N 1,<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1,<br>разводящая жидкость флакон 4,5 мл N 8 |
| **Аллергены диагностические** | |
| **Аллергены рыбы:**<br>— хека,<br>— трески | флакон с аллергеном 4,5 мл N 1;<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1 |
| **Аллергены крупы:**<br>— ячменной,<br>— рисовой | |
| **Аллергены куриных яиц:**<br>— цельных куриных яиц,<br>— желтка куриных яиц,<br>— белка куриных яиц | |
| **Аллергены муки:**<br>— овсяной,<br>— гречневой,<br>— ржаной,<br>— пшеничной | |

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Аллергены мяса:**<br>— утки,<br>— свинины,<br>— курицы,<br>— говядины | флакон с аллергеном 4,5 мл N 1;<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1 |
| **Аллергены цитрусовых:**<br>— мандарина,<br>— лимона,<br>— апельсина | |
| **Аллерген из коровьего молока** | |
| **Аллергены эпидермальные:**<br>— шерсти собаки,<br>— шерсти овцы,<br>— шерсти морской свинки,<br>— шерсти кролика,<br>— шерсти кошки,<br>— перхоти лошади,<br>— волос человека | флакон с аллергеном 4,5 мл N 1;<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1 |
| **Аллергены бытовые:**<br>— библиотечной пыли,<br>— дафнии | флакон с аллергеном 4,5 мл N 1;<br>тест-контрольная жидкость флакон 4,5 мл N 1 |
| **Разводящая жидкость для неинфекционных аллергенов** | флакон 4,5 мл N 1 и N 10 |

## Препараты ООО НПО «Иммунотэкс», Россия

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего иммуноглобулина Е в сыворотке крови человека (IgE-ИФА)** | **Комплект**:<br>— планшеты полистироловые 96-луночные стрипированные, с иммобилизованными моноклональными антителами (МКАТ) против иммуноглобулина Е человека;<br>— калибровочные пробы, содержащие IgE 0; 5; 33; 100; 310; 560 КЕ/л;<br>— контрольная сыворотка;<br>— конъюгат МКАТ анти-IgE с пероксидазой из корня хрена;<br>— промывающий раствор концентрированный;<br>— хромоген тетраметилбензидин (ТМБ);<br>— стоп-реагент (1N раствор серной кислоты);<br>— масштабная бумага;<br>— трафарет для анализа. |
| **Набор реагентов для качественного иммуноферментного определения аллерген-специфических IgE-антител в сыворотке крови (IgE-АТ-ИФА)** | **Набор 8 × 22 определения**:<br>— планшет полистироловый 96-луночный наборный (1 × 8-луночный стрип, покрытый анти-IgE-АТ (референс-стрип) и 22 × 8-луночных стрипа, покрытых аллергенами);<br>— калибровочные пробы, содержащие IgE 0; 50; 100; 200 и 400 КЕ/л;<br>— конъюгат моноклональных антител к IgE с пероксидазой хрена, 100-кратный концентрат;<br>— промывающий раствор, 10-кратный концентрат (трис(оксиметил)аминометан 3,6 г; 1М раствор соляной кислоты; натрия хлорид 5,1 г; твин-20 0,3 мл), pH 7,4;<br>— тетраметилбензидин (ТМБ);<br>— стоп-реагент (1N раствор серной кислоты);<br>— трафарет для анализа.<br>Остаточный срок годности на момент поставки не менее 80%. |

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Набор реагентов для полуколичественного иммуноферментного определения аллерген-специфических IgG-антител в сыворотке крови (IgG-АТ-ИФА)** | **Набор 8 × 22 определения**:<br>— планшет полистироловый 96-луночный наборный (1 × 8-луночный стрип, покрытый анти-IgG-АТ (референс-стрип) и 22 × 8-луночных стрипа, покрытых аллергенами);<br>— калибровочные пробы, содержащие IgG 0; 0,88; 8,8; 88 и 880 мкг/мл;<br>— конъюгат моноклональных антител к IgG с пероксидазой хрена, 100-кратный концентрат;<br>— промывающий раствор, 10-кратный концентрат (трис(оксиметил)аминометан 3,6 г; 1М раствор соляной кислоты; натрия хлорид 5,1 г; твин-20 0,3 мл), pH 7,4;<br>— тетраметилбензидин (ТМБ);<br>— стоп-реагент (1N раствор серной кислоты);<br>— трафарет для анализа.<br>Остаточный срок годности на момент поставки не менее 80%.<br>— раствор хлорида железа (III);<br>— раствор кислоты хлористоводородной;<br>— раствор риванола. |
| **Набор реагентов для полуколичественного иммуноферментного определения аллерген-специфических IgG4-антител в сыворотке крови (IgG4-АТ-ИФА)**<br>*(Только для научных работ!)* | **Набор на 170 определений:**<br>160 образцов сыворотки крови и 5 образцов калибровочных проб в дублях, к 20 видам аллергенов. Перечень аллергенов по согласованию с потребителем. |
| **Набор реагентов для диагностики медикаментозной аллергии и определения непереносимости лекарственных средств**<br>*(Только для научных работ!)* | **Набор 24 × 7 определений**:<br>комплект реактивов, готовых к применению для проведения исследований у 24 пациентов. |
| **Набор реагентов для качественного определения аллергенспецифических антител в сыворотке, плазме и/или цельной крови человека для экспресс-диагностики аллергии (АЛЛЕРГО-ЭКСПРЕСС)**<br>*Время реакции — 30 минут.* | **Набор 20 × 20 определений:**<br>— тестовые полоски, сорбированные различными аллергенами или микстами аллергенов — 20 шт.;<br>— контрольные тестовые полоски, сорбированные аллергеном из пыльцы амброзии — 2 шт.;<br>— положительная контрольная сыворотка (фл. 0,05 мл);<br>— отрицательная контрольная сыворотка (фл. 0,05 мл);<br>— буферный промывающий раствор (фл. 25 мл);<br>— конъюгат поликлональных антител (фл. 0,6 мл);<br>— раствор хромогена (ТМБ) (фл. 0,6 мл);<br>— стоп-реагент (фл. 0,6 мл);<br>— пастеровские трансфер-пипетки стерильные — 12 шт.;<br>— бумага фильтровальная;<br>— контрольная цветовая диаграмма;<br>— краткая схема анализа. |

**Реестр аллергенов**
Общее количество: **455**
Для наборов реагентов: **IgE-АТ-ИФА, IgG-АТ-ИФА, IgG4-АТ-ИФА, Аллерго-экспресс**
Подробнее см. http://www.immunotex.ru/reestr

| Аллергены спортивного питания: | | |
|---|---|---|
| — гидролизата говяжьего белка (говяжьего протеина)<br>— изолята соевого белка (соевого протеина), | — концентрата молочного белка (мицеллярного казеина),<br>— концентрата сывороточного белка (сывороточного протеина), | — сухого яичного белка (яичного протеина) |
| **Аллергены фруктов и ягод:** | | |
| — абрикоса,<br>— айвы,<br>— алычи желтой,<br>— алычи красной,<br>— ананаса,<br>— апельсина,<br>— арбуза,<br>— банана,<br>— брусники,<br>— винограда белого,<br>— винограда красного,<br>— вишни,<br>— голубики,<br>— граната,<br>— грейпфрута,<br>— груши,<br>— дыни, | — ежевики,<br>— инжира,<br>— ирги,<br>— калины,<br>— киви,<br>— кизила,<br>— клубники,<br>— клюквы,<br>— крыжовника,<br>— лайма,<br>— лимона,<br>— малины,<br>— манго,<br>— мандарина,<br>— можжевельника,<br>— облепихи,<br>— персика, | — плодов черемухи,<br>— помело,<br>— рябины черноплодной,<br>— сливы,<br>— смородины белой,<br>— смородины красной,<br>— смородины черной,<br>— тутовника,<br>— фейхоа,<br>— фиников,<br>— хурмы,<br>— черешни желтой,<br>— черешни красной,<br>— черники,<br>— шиповника,<br>— яблока |
| **Аллергены рыбы и морепродуктов:** | | |
| — горбуши,<br>— икры красной,<br>— кальмара,<br>— камбалы,<br>— карпа,<br>— кеты,<br>— кефали,<br>— краба,<br>— креветки,<br>— лемонемы,<br>— леща,<br>— лобстера (омара),<br>— лосося,<br>— мидии, | — минтая,<br>— мойвы,<br>— морского гребешка,<br>— наваги,<br>— окуня морского,<br>— окуня речного,<br>— осетра,<br>— осьминога,<br>— палтуса,<br>— пикши,<br>— рака,<br>— сазана речного,<br>— сайры,<br>— сардины, | — сельди,<br>— семги,<br>— скумбрии,<br>— сома,<br>— ставриды,<br>— судака,<br>— тилапии,<br>— трески,<br>— тунца,<br>— угря,<br>— устрицы,<br>— форели,<br>— хека,<br>— щуки |
| **Аллергены молочных продуктов:** | | |
| — альфа-лактальбумина,<br>— бета-лактоглобулина,<br>— брынзы коровьей,<br>— брынзы овечьей,<br>— йогурта,<br>— казеина,<br>— кефира,<br>— майонеза, | — молока козьего,<br>— молока коровьего кипяченого,<br>— молока коровьего цельного,<br>— молока сухого,<br>— молока топленого,<br>— молочной сыворотки, | — молочных сливок сухих,<br>— ряженки,<br>— сметаны,<br>— сыра Голландского,<br>— сыра Моцарелла,<br>— сыра Чеддер,<br>— сыра Швейцарского,<br>— творога |



| Аллергены овощей и зелени: | | |
|---|---|---|
| — авокадо,<br>— базилика,<br>— баклажана,<br>— бобов,<br>— гороха,<br>— зеленого горошка (консервированного),<br>— кабачка,<br>— капусты белокочанной,<br>— капусты брокколи,<br>— капусты брюссельской,<br>— капусты квашеной,<br>— капусты китайской,<br>— капусты кольраби,<br>— капусты краснокочанной,<br>— капусты морской,<br>— капусты цветной, | — картофеля,<br>— кинзы,<br>— лука зеленого,<br>— лука репчатого,<br>— лука-порея,<br>— моркови,<br>— огурца,<br>— оливок,<br>— перца болгарского зеленого,<br>— перца болгарского красного,<br>— петрушки,<br>— редиса,<br>— редьки зеленой,<br>— репы,<br>— салата, | — салата-латука,<br>— свеклы,<br>— сельдерея,<br>— сои,<br>— томата,<br>— тыквы,<br>— укропа,<br>— фасоли белой,<br>— фасоли стручковой (лобио),<br>— фасоль красная,<br>— цукини,<br>— чеснока,<br>— чечевицы,<br>— шпината,<br>— щавеля |
| **Аллергены орехов и семян:** | | |
| — арахиса жареного,<br>— арахиса,<br>— грецкого ореха,<br>— кедрового ореха, | — кешью,<br>— кокоса,<br>— миндаля,<br>— мускатного ореха, | — семян льна,<br>— семян подсолнечника,<br>— фисташки,<br>— фундука |
| **Аллергены мясных продуктов и яиц:** | | |
| — баранины,<br>— белка куриного яйца вареного,<br>— белка куриного яйца нативного,<br>— говядины,<br>— желтка куриного яйца вареного,<br>— желтка куриного яйца нативного,<br>— животного белка, | — колбасы вареной,<br>— колбасы копченой,<br>— конины,<br>— мяса гуся,<br>— мяса индейки,<br>— мяса кролика,<br>— мяса курицы,<br>— мяса нутрии,<br>— мяса перепела,<br>— мяса утки,<br>— печени говяжьей, | — свинины,<br>— телятины,<br>— яйца куриного цельного вареного,<br>— яйца куриного цельного нативного,<br>— яйца перепелиного вареного,<br>— яйца перепелиного нативного,<br>— яичного порошка |
| **Аллергены напитков:** | | |
| — какао,<br>— каркаде,<br>— кока-колы, | — кофе молотого,<br>— кофе растворимого,<br>— фанты, | — чая зеленого листового,<br>— чая черного байхового,<br>— шоколада |
| **Аллергены сахара и сахарозаменителей:** | | |
| — заменителя сахара (сорбита),<br>— меда, | — сахара тростникового (темного),<br>— сахара, | — стевии,<br>— фруктозы, |
| **Аллергены масел:** | | |
| — масла кукурузного,<br>— масла оливкового, | — масла подсолнечного,<br>— масла сливочного | |
| **Аллергены грибов:** | | |
| — вешенки,<br>— опят,<br>— шампиньонов | | |

| Аллергены круп и муки: | | |
|---|---|---|
| — гречневой крупы,<br>— киноа,<br>— кукурузной крупы,<br>— маша (фасоли),<br>— нута (турецкого гороха),<br>— овсяной крупы, | — овсяных хлопьев,<br>— перловой крупы,<br>— пшеничной крупы,<br>— пшеничной муки,<br>— пшенной крупы,<br>— ржаной муки, | — рисовой крупы,<br>— смеси бурого и дикого риса,<br>— ячменной крупы |
| **Аллергены пищевых добавок:** | | |
| — бычьего сывороточного альбумина,<br>— ванилина,<br>— гвоздики,<br>— глутамата натрия,<br>— глютена (клейковины),<br>— горчицы,<br>— дрожжей пекарских,<br>— имбиря,<br>— индигокармина,<br>— карри, | — кориандра,<br>— корицы,<br>— корня хрена,<br>— коры дуба,<br>— крахмала,<br>— кунжута,<br>— лаврового листа,<br>— листьев малины,<br>— мака пищевого,<br>— мяты,<br>— перца красного острого, | — перца черного горошка,<br>— пивных дрожжей,<br>— смеси специй,<br>— сорбиновой кислоты,<br>— тартразина,<br>— тимьяна,<br>— тмина,<br>— фосфата-олбрайт,<br>— шафрана, |
| **Аллергены детского питания:** | | |
| — каши гречневой Heinz,<br>— нутрилака безлактозного,<br>— нутрилака с пребиотиками | | |
| **Лекарственные аллергены:** | | |
| — адреналина,<br>— азитромицина,<br>— амикацина,<br>— амоксиклава,<br>— амоксициллина,<br>— ампициллина,<br>— анальгина,<br>— анестезина,<br>— артикаина,<br>— аскорбиновой кислоты,<br>— ацетилсалициловой кислоты,<br>— баралгина,<br>— бисептола,<br>— брилокаина,<br>— гентамицина,<br>— гидрокортизона,<br>— дексаметазона,<br>— диклофенака,<br>— димедрола,<br>— доксициклина,<br>— индометацина,<br>— инокаина, | — инсулина,<br>— каптоприла,<br>— кетонала,<br>— кеторола,<br>— кларитромицина,<br>— левомицетина,<br>— левофлоксацина,<br>— лидокаина,<br>— линкомицина,<br>— маркаина,<br>— мелоксикама,<br>— мепивакаина,<br>— метронидазола,<br>— мидекамицина,<br>— наропина,<br>— никотиновой кислоты,<br>— нимесулида,<br>— новокаина,<br>— но-шпы,<br>— оксациллина,<br>— офлоксацина,<br>— парацетамола,<br>— пенициллина, | — пефлоксацина,<br>— пиридоксина,<br>— преднизолона,<br>— рибофлавина,<br>— септанеста,<br>— скандонеста,<br>— сульфадиметоксина,<br>— тавегила,<br>— тиамина,<br>— убистезина форте,<br>— ультракаина Д,<br>— ультракаина Д-С,<br>— ультракаина Д-С форте,<br>— цефазолина,<br>— цефепима,<br>— цефиксима,<br>— цефотаксима,<br>— цефтриаксона,<br>— цефуроксима,<br>— ципрофлоксацина,<br>— эналаприла,<br>— эритромицина |
| **Инсектные аллергены:** | | |
| — яда осы,<br>— яда пчелы | | |

| Грибковые аллергены: | | |
|---|---|---|
| — *Alternaria alternata,*<br>— *Alternaria tenuis,*<br>— *Aspergillus chrysogenum,*<br>— *Aspergillus flavus,*<br>— *Aspergillus fumigatus,*<br>— *Aspergillus niger,*<br>— *Aspergillus ruber,*<br>— *Candida albicans,* | — *Candida krusei,*<br>— *Candida maltosa,*<br>— *Candida scottii,*<br>— *Cladosporium herbarum,*<br>— *Fusarium lini,*<br>— *Fusarium oxysporum,*<br>— *Mucor pusillus,*<br>— *Mucor racemosus,* | — *Neurospora sitophila,*<br>— *Penicillium chrysogenum,*<br>— *Penicillium expansum,*<br>— *Penicillium tardum,*<br>— *Rhizopus nigricans,*<br>— *Saccharomyces cerevisiae,*<br>— *Trichophyton rubrum,*<br>— микста плесневых грибов, |
| **Бактериальные аллергены:** | | |
| — *Enterococcus (Streptococcus) faecalis,*<br>— *Escherichia coli,*<br>— *Haemophilus influenzae,*<br>— *Klebsiella pneumonia,*<br>— *Moraxella (Branhamella) catarrhalis,* | — *Neisseria perflava,*<br>— *Proteus mirabilis,*<br>— *Proteus vulgaris,*<br>— *Pseudomonas aeruginosa,*<br>— *Staphylococcus aureus,*<br>— *Staphylococcus epidermidis,*<br>— *Streptococcus mutans,* | — *Streptococcus pneumonia,*<br>— *Streptococcus pyogenes,*<br>— *Streptococcus α-haemolyticus,*<br>— *Streptococcus β-haemolyticus,* |
| **Бытовые аллергены:** | | |
| — *Dermatophagoides farinae,*<br>— *Dermatophagoides pteronyssinus,*<br>— *Tyrophagus putrescentiae,*<br>— ацетатного волокна,<br>— библиотечной пыли,<br>— ваты,<br>— вискозы,<br>— волос человека,<br>— дафнии (водяной блохи), | — домашней пыли,<br>— латекса,<br>— льна,<br>— натурального шелка,<br>— натуральной шерсти,<br>— пера подушки,<br>— пера попугая,<br>— перхоти лошади,<br>— перхоти лошади,<br>— полиамидного волокна, | — стирального порошка «Лоск»,<br>— табака,<br>— таракана,<br>— шерсти кошки,<br>— шерсти кролика,<br>— шерсти морской свинки,<br>— шерсти овцы,<br>— шерсти собаки,<br>— шерсти хомяка |
| **Пыльцевые аллергены:** | | |
| — амброзии,<br>— березы,<br>— бессмертника,<br>— бузины,<br>— бухарника,<br>— дуба,<br>— ежи,<br>— ели,<br>— жасмина,<br>— ивы,<br>— клена,<br>— конопли,<br>— костера,<br>— крапивы,<br>— кукурузы,<br>— лебеды, | — лисохвоста,<br>— микста деревьев,<br>— микста луговых трав,<br>— микста сорных трав,<br>— мятлика,<br>— овсяницы,<br>— одуванчика,<br>— ольхи,<br>— орешника,<br>— подорожника,<br>— подсолнечника,<br>— полевицы,<br>— полыни,<br>— пырея,<br>— райграса,<br>— ржи, | — ромашки,<br>— сосны,<br>— тимофеевки,<br>— тополя,<br>— фикуса,<br>— цветов акации белой,<br>— цветов каштана конского,<br>— цветов липы,<br>— цветов лютика,<br>— цветов сирени,<br>— циклахены,<br>— черемухи,<br>— шелковицы,<br>— ясеня |
| **Аллергены гельминтов:** | | |
| — Аскариды | | |

## Стандартные аллергологические панели

Общее количество: **180**
Для наборов реагентов: **IgE-АТ-ИФА, IgG-АТ-ИФА**
Подробнее см. http://www.immunotex.ru/panel

| Пищевая панель № 1 (11 аллергенов): | | |
|---|---|---|
| — белка куриного яйца вареного,<br>— говядины,<br>— желтка куриного яйца вареного, | — кукурузной крупы,<br>— молока коровьего цельного,<br>— мяса курицы,<br>— пшеничной муки, | — рисовой крупы,<br>— свинины,<br>— трески,<br>— яйца цельного нативного |
| **Пищевая панель № 2 (11 аллергенов):** | | |
| — апельсина,<br>— винограда белого,<br>— гречневой крупы,<br>— какао, | — картофеля,<br>— кофе молотого,<br>— лимона,<br>— мандарина, | — овсяной крупы,<br>— пшенной крупы,<br>— томата |
| **Пищевая панель № 3 (11 аллергенов):** | | |
| — арахиса,<br>— банана,<br>— баранины,<br>— бобов, | — колбасы копченой,<br>— меда,<br>— мяса гуся,<br>— мяса утки, | — сои,<br>— хека,<br>— черной смородины |
| **Пыльцевая панель № 1 (11 аллергенов):** | | |
| — березы,<br>— дуба,<br>— ежи,<br>— клена, | — микста деревьев,<br>— микста луговых трав,<br>— овсяницы,<br>— ольхи, | — орешника,<br>— тимофеевки,<br>— ясеня |
| **Пыльцевая панель № 2 (11 аллергенов):** | | |
| — амброзии,<br>— конопли,<br>— лебеды,<br>— лисохвоста, | — микста сорных трав,<br>— мятлика,<br>— одуванчика,<br>— подсолнечника, | — полыни,<br>— пырея,<br>— ржи посевной |
| **Бытовая панель (11 аллергенов):** | | |
| — *Dermatophagoides farinae,*<br>— *Dermatophagoides pteronyssinus,*<br>— библиотечной пыли, | — дафнии (водяной блохи),<br>— домашней пыли,<br>— пера подушки,<br>— табака, | — таракана,<br>— шерсти кошки,<br>— шерсти овцы,<br>— шерсти собаки |
| **Скрининговая панель № 1 (11 аллергенов):** | | |
| — *Aspergillus niger,*<br>— *Candida albicans,*<br>— *Cladosporium herbarum,*<br>— *Dermatophagoides farinae,* | — *Dermatophagoides pteronyssinus,*<br>— домашней пыли,<br>— микста деревьев, | — микста луговых трав,<br>— микста сорных трав,<br>— шерсти кошки,<br>— шерсти собаки |
| **Скрининговая панель № 2 (11 аллергенов):** | | |
| — говядины,<br>— молока коровьего цельного,<br>— мяса курицы, | — одуванчика,<br>— перхоти лошади,<br>— полыни,<br>— ржи посевной, | — свинины,<br>— таракана,<br>— трески,<br>— яйца цельного нативного |
| **Грибковая панель (11 аллергенов):** | | |
| — *Alternaria tenuis,*<br>— *Aspergillus flavus,*<br>— *Aspergillus niger,*<br>— *Candida albicans,* | — *Candida krusei,*<br>— *Cladosporium herbarum,*<br>— *Fusarium oxysporum,*<br>— *Mucor pusillus,* | — *Penicillium expansum,*<br>— *Penicillium tardum,*<br>— *Rhizopus nigricans* |



| Бактериальная панель (11 аллергенов): | | |
|---|---|---|
| — *Escherichia coli,*<br>— *Haemophilus influenzae,*<br>— *Klebsiella pneumoniae,*<br>— *Moraxella (Branhamella) catarrhalis,* | — *Proteus vulgaris,*<br>— *Pseudomonas aeruginosa,*<br>— *Staphylococcus aureus,*<br>— *Staphylococcus epidermidis,* | — *Streptococcus mutans,*<br>— *Streptococcus pneumoniae,*<br>— *Streptococcus pyogenes* |
| **Педиатрическая панель № 1 (от 0 до 1 года; 11 аллергенов):** | | |
| — α-лактальбумина,<br>— β-лактоглобулина,<br>— глютена,<br>— гречневой крупы, | — казеина,<br>— крахмала,<br>— молока коровьего кипяченого, | — молока коровьего цельного,<br>— пшеничной муки,<br>— рисовой крупы,<br>— сои |
| **Педиатрическая панель № 2 (11 аллегенов):** | | |
| — *Dermatophagoides farinae,*<br>— *Dermatophagoides pteronyssinus,*<br>— березы, | — ежи,<br>— лисохвоста,<br>— микста сорных трав,<br>— овсяницы, | — райграса,<br>— тимофеевки,<br>— шерсти кошки,<br>— шерсти собаки |
| **Педиатрическая панель № 3 (11 аллергенов):** | | |
| — *Alternaria tenuis,*<br>— *Candida albicans,*<br>— арахиса,<br>— белка куриного яйца вареного, | — бычьего сывороточного альбумина,<br>— желтка куриного яйца вареного,<br>— картофеля, | — моркови,<br>— пера подушки,<br>— фундука,<br>— шоколада |
| **Педиатрическая панель № 4 (11 аллергенов):** | | |
| — апельсина,<br>— говядины,<br>— какао,<br>— мандарина, | — масла подсолнечного,<br>— мяса курицы,<br>— овсяной крупы,<br>— сахара, | — томата,<br>— хека,<br>— яблока |
| **Алкогольная панель (22 аллергена):** | | |
| — алычи красной,<br>— березы,<br>— винограда белого,<br>— винограда красного,<br>— вишни,<br>— грейпфрута,<br>— кедрового ореха,<br>— клюквы, | — коры дуба,<br>— лайма,<br>— меда,<br>— можжевельника,<br>— пекарских дрожжей,<br>— пивных дрожжей,<br>— полыни,<br>— пшеничной муки, | — рисовой крупы,<br>— сахара,<br>— сливы,<br>— черной смородины,<br>— яблока,<br>— ячменной крупы |

## Миксты и смеси аллергенов

Общее количество: **41**
Для наборов реагентов: **IgE-АТ-ИФА, IgG-АТ-ИФА, IgG4-АТ-ИФА**
Подробнее см. http://www.immunotex.ru/mixt

— Смесь специй (16 аллергенов): базилика, гвоздики, имбиря, кардамона, кориандра, куркумы, лука репчатого, майорана, мускатного ореха, перца белого, перца душистого, перца красного острого, перца черного горошка, тимьяна, чеснока, шалфея
— Микст сорных трав (6 аллергенов): амброзии, конопли, лебеды, подсолнечника, полыни, циклахены
— Микст луговых трав (8 аллергенов): ежи, костера, лисохвоста, мятлика, овсяницы, пырея, райграса, тимофеевки
— Микст деревьев (6 аллергенов): березы, дуба, клена, ольхи, орешника, ясеня
— Микст плесневых грибов (4 аллергена): *Fusarium lini, Mucor racemosus, Neurospora sitophila, Rhizopus nigricans*

***По заявке возможна комплектация набора аллергенами из реестра ООО НПО «Иммунотэкс», содержащего более 500 позиций.***

# Препараты АО «Вектор-Бест», Россия

| Наименование и описание | Форма выпуска |
|---|---|
| **Набор реагентов IgE-ИФА-БЕСТ для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина Е в сыворотке крови** | **Набор 12 × 8 определений**<br>Чувствительность: 2,5 МЕ/мл.<br>Диапазон измерений: 0-800 МЕ/мл |
| **Набор реагентов IgE-Аллергоскрин-ИФА-БЕСТ для иммуноферментного определения концентрации аллергенспецифических IgE в сыворотке (плазме) крови** | **Набор 12 × 8 определений**:<br>— калибровочные образцы,<br>— контрольная сыворотка,<br>— два контрольных аллергена.<br>Чувствительность: 0,15 МЕ/мл.<br>Диапазон измерений: 0-100 МЕ/мл |
| **Набор реагентов IgG4-Аллергоскрин-ИФА-БЕСТ для иммуноферментного определения концентрации аллергенспецифических IgG4 в сыворотке (плазме) крови** | **Набор 12 × 8 определений**:<br>— калибровочные образцы,<br>— контрольная сыворотка,<br>— два контрольных аллергена.<br>Чувствительность: 6 нг/мл.<br>Диапазон измерений: 0-2500 нг/мл |
| **Аллергены (биотинилированные жидкие)** | 1 флакон на 24 постановки |

**Аллергены эпидермальные и белки животного происхождения:**

| | | |
|---|---|---|
| — мочи крысы,<br>— оперения голубя,<br>— оперения гуся,<br>— оперения канарейки,<br>— оперения курицы,<br>— оперения утки,<br>— пера подушек,<br>— перхоти кошки, | — перхоти собаки,<br>— помета волнистого попугайчика,<br>— помета канарейки,<br>— помета курицы,<br>— шерсти золотистого хомячка,<br>— шерсти кошки, | — шерсти кролика,<br>— шерсти морской свинки,<br>— шерсти собаки,<br>— эпителия коровы,<br>— эпителия кошки,<br>— эпителия лошади,<br>— эпителия свиньи,<br>— эпителия собаки |

— «Грызуны, микст 5»:
шерсти морской свинки, кролика, золотистого хомячка, эпителия мыши, крысы,
— «Животные, микст 17»:
эпителия кошки, лошади, коровы, собаки, овцы, оперения гуся, курицы,
— «Певчие птицы, микст 7»:
сыворотки крови канарейки, попугая, волнистого попугайчика, помета зяблика,
— «Певчие птицы, микст 11»:
оперения канарейки, попугая, зяблика, волнистого попугайчика,
— «Перо, микст 6»: оперения голубя, гуся, курицы, утки
— «Эпителий и шерсть, микст 2»:
эпителия кошки, собаки, шерсть морской свинки, золотистого хомячка,
— «Эпителий и шерсть, микст 3»:
эпителия лошади, коровы, овцы, шерсти кролика,
— «Эпителий и перо, микст 16»: эпителия лошади, коровы, оперение гуся, курицы

**Аллергены бытовые, насекомых, ядов:**

| | | |
|---|---|---|
| — бумажной осы полисты *Polystes apaches,*<br>— дафнии,<br>— домашней пыли h1,<br>— домашней пыли h2,<br>— желтого шершня *Dolichovespula arenaria,*<br>— клеща домашней пыли *D. microceraus (d4),*<br>— клеща домашней пыли *D. pteronyssinus (d1),*<br>— клеща домашней пыли *D. farina (d2),* | — комара обыкновенного *Culex pipiens,*<br>— комнатной мухи *Musca domestica,*<br>— красного огненного муравья *Solenopsis invicta,*<br>— мучного клеща *Acarus siro (d70),*<br>— рыжего таракана (пруссака) *Blattella germanica,* | — складского клеща *Glycophagus domesticus (d73),*<br>— слепня *Tabanus spp.*,<br>— черного таракана *Blatta orientalis,*<br>— яда осы пятнистой *Dolichovespula maculate,*<br>— яда пчелы медоносной *Apis melifera,*<br>— яда шершня обыкновенного *Vespa crabro* |

— «Бытовые аллергены, микст Н1»: *D. pteronyssinus (d1), D. farinae (d2)*, эпителий кошки, *Cladosporium spp., Aspergillus fumigatus,*
— «Бытовые аллергены, микст Н3»: *D. pteronyssinus (d1), D. farinae (d2)*, рыжий таракан (пруссак), *Penicilium notatum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenius,*
— «Бытовые аллергены, микст T/S»: эпителий кошки, эпителий собаки, *D. pteronyssinus (d1), D. farinae (d2), Cladosporium spp., Aspergillus fumigatus,*
— «Клещи домашней пыли, микст 4»: *D. pteronyssinus (d1), D. farinae (d2), Euroglyphus maynei (d3), D. microceras (d4), Acarus siro (d70), Lepidoglyfus destructor (d71), Tyrophagus putreus (d72), Glycophagus domesticus (d73),*
— «Сезонный микст 10»: эпителий кошки, эпителий собаки, *D. pteronyssinus (d1), Euroglyphus maynei (d3), Cladosporium spp., Aspergillus fumigates*

**Аллергены грибковые:**

| | | |
|---|---|---|
| — домового грибка *Serpula lacrymans,*<br>— дрожжеподобного грибка *Candida albicans,*<br>— плесневого грибка *Aspergillus amstelodami,*<br>— плесневого грибка *Aspergillus fumigatus,*<br>— плесневого грибка *Aspergillus nidulans,*<br>— плесневого грибка *Aspergillus niger,*<br>— плесневого грибка *Cladosporium spp.,*<br>— плесневого грибка *Epicoccum purpurascens,* | — плесневого грибка *Epidermophyton floccosum,*<br>— плесневого грибка *Microsporum canis,*<br>— плесневого грибка *Mucor racemosus,*<br>— плесневого грибка *Penicilium chrysogenum,*<br>— плесневого грибка *Penicillium notatum,*<br>— плесневого грибка *Phoma betae,*<br>— плесневого грибка *Rhizopus nigricans,*<br>— плесневого грибка *Trichoderma viride,* | — плесневого грибка *Trichophyton mentagrophytes (var. interdigitale),*<br>— сахарного грибка *Saccharomyces ellipsoideus,*<br>— серой гнили *Botrytis cinerea,*<br>— сумчатого грибка *Sporobolomyces roseus,*<br>— фитопатогенного грибка *Helminthosporium halodes,*<br>— хлебной плесени *Neurospora sitophila* |

— «Плесневые грибы, микст 3»: *Epicoccum purpurascens, Mucor mucedo, Chaetomium globosum,*
— «Плесневые грибы, микст 14»: *Penicillium notatum, Cladosporium spp., Aspergillus fumigatus, Mucor racemosus, Candida albicans,*
— «Плесневые грибы, микст 15»: *Alternaria tenui, Botrytis cinerea, Helminthosporium halodes, Fusarium moniliforme, Curvularia lunata,*
— «Род *Aspergillus*, микст 6»: *Aspergillus fumigates, Aspergillus amstelodami, Aspergillus nidulans,*
— «Род *Aspergillus*, микст 7»: *Aspergillus versicolor, Aspergillus repens, Aspergillus niger,*
— «Род *Penicillium*, микст 8»: *Penicillium notatum, Penicillium brevicompactum, Penicillium expansum, Penicillium roqueforti*

**Аллергены гельминтов, бактерий и простейших:**

| | | |
|---|---|---|
| — анизакиса *(Anisakis simplex),*<br>— аскарид,<br>— лямблий, | — микобактерий (вакцина БЦЖ),<br>— описторхиса, | — токсокар,<br>— трихинелл,<br>— эхинококка |

**Аллергены пыльцевые (деревья и травы):**

— акации,
— акации белой (робинии лжеакации),
— алоэ настоящего,
— амброзии полыннолистной,
— амброзии трехраздельной,
— астры садовой однолетней,
— березы,
— березы белой,
— бирючины обыкновенной,
— бузины болотной (лжедурнишника, циклахена),
— вяза полевого,
— герани,
— горца птичьего,
— дуба белого,
— дурнишника обыкновенного,
— ежи сборной,
— зверобоя продырявленного,
— ивы,
— ивы белой,
— каштана конского,
— кипариса вечнозеленого,
— кипрея (иван-чая),
— клевера,
— клена ясенелистного,
— колоска душистого,
— костра полевого,
— крапивы двудомной,
— лаванды,
— лебеды чечевицевидной,
— липы сердцелистной,
— мари белой,
— мимозы,
— можжевельника казацкого,
— мятлика лугового,
— нарцисса,
— нивяника обыкновенного (поповника),
— овса посевного,
— овсяницы,
— одуванчика лекарственного,
— подорожника ланцетолистного,
— полыни,
— полыни горькой,
— постеницы лекарственной,
— пшеницы посевной,
— райграса пастбищного (плевела),
— ромашки аптечной,
— свинороя пальчатого (травы бермудской),
— сирени обыкновенной,
— сосны обыкновенной,
— тимофеевки луговой,
— тополя,
— туи,
— тюльпана,
— финиковой пальмы,
— шелковицы белой/красной,
— эвкалипта,
— ясеня обыкновенного,
— ячменя дикого заячьего

— «Деревья, микст 4»: клен ясенелистный, береза белая, бук лесной, дуб белый, платан западный, тополь,
— «Деревья, микст 21»: береза белая, дуб белый, оливковое дерево, ива белая, тополь, сосна обыкновенная,
— «Деревья, микст 26»: клен ясенелистный, ольха серая, береза белая, дуб белый, ива белая, тополь,
— «Деревья, микст Т9»: ольха серая, береза белая, лесной орех (лещина), дуб белый, ива белая,
— «Злаки, микст 4»: рожь посевная, пшеница посевная (мягкая), ячмень обыкновенный, кукуруза,
— «Раннецветущие деревья»: ольха серая, лесной орех (лещина), вяз полевой, ива белая, тополь,
— «Раннецветущие травы»: ежа сборная, овсяница луговая, плевел многолетний (райграс), тимофеевка луговая, мятлик луговой,
— «Сезонная панель, микст 1»: тимофеевка луговая, береза белая, полынь обыкновенная (чернобыльник), *Alternaria alternate (tenuis)*,
— «Сорные травы, микст 3»: полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник ланцетолистный, марь белая, крапива двудомная,
— «Сорные травы, микст 10»: полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник ланцетолистный, марь белая, зольник (поташник, камочка),
— «Сорные травы, микст 22»: полынь обыкновенная (чернобыльник), одуванчик лекарственный, подорожник ланцетолистный,
— «Сорные травы, микст 23»: амброзия полыннолистная, полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник ланцетолистный, крапива двудомная, постеница лекарственная, подсолнечник обыкновенный,
— «Сорные травы, микст 27»: амброзия полыннолистная, полынь обыкновенная (чернобыльник), нивяник обыкновенный (поповник), одуванчик лекарственный,
— «Сорные травы, микст 30»: полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник ланцетолистный, дурнишник обыкновенный, щавель малый (щавелек), крапива двудомная, постеница лекарственная,
— «Сорные травы, микст Т1»: амброзия полыннолистная, полынь горькая, золотарник (золотая розга), подсолнечник обыкновенный, бузина болотная,
— «Сорные травы, микст Т3»: полынь обыкновенная (чернобыльник), подорожник ланцетолистный, марь белая, золотарник (золотая розга), крапива двудомная,
— «Травы, микст 13»: ежа сборная, овсяница луговая, плевел многолетний (райграс), тимофеевка луговая, бухарник шерстистый,
— «Травы, микст 19»: тимофеевка луговая, рожь посевная, овес посевной, пшеница посевная (мягкая), ячмень обыкновенный, пырей ползучий обыкновенный,
— «Цветы, микст 5»: тюльпан, герань, примула (первоцвет весенний), гиацинт



**Аллергены лекарственные:**

— L-тироксина-HSA,
— амброксола-HSA,
— амоксициллина-HSA,
— ампициллина-HSA,
— атропина сульфата-HSA,
— бензокаина-HSA,
— бромгексина-HSA,
— диклофенака-HSA,
— ибупрофена-HSA,
— индометацина-HSA,
— каптоприла-HSA,
— кларитромицина-HSA,
— лидокаина/асилокаина-HSA,
— напроксена-HSA,
— пенициллина G-HSA,
— пенициллина V-HSA,
— прокаина/новокаина-HSA,
— столбнячного анатоксина-HSA,
— стрептомицина-HSA,
— сульфометоксазола-HSA,
— теофиллина/аминофиллина-HSA,
— тетрациклина-HSA,
— триметоприма-HSA,
— цефалотина-HSA

**Аллергены пищевые:**

— абрикоса,
— альфа-амилазы (фермент),
— апельсина,
— арахиса,
— аспартама (заменитель сахара),
— баклажана,
— банана,
— баранины,
— белой фасоли,
— биодобавки Е322 (лецитин),
— брусники,
— винограда белого,
— винограда красного (синего),
— говядины,
— говяжьей печени,
— гороха,
— горчицы,
— граната,
— грейпфрута,
— грецкого ореха,
— дрожжей пекарских,
— дрожжей пивных,
— дыни обыкновенной/арбуза,
— земляники обыкновенной,
— изюма,
— имбиря,
— инжира,
— кабачка цуккини,
— какао,
— камбалы морской,
— капусты белокочанной,
— карпа (сазана),
— карри,
— киви,
— кипяченого молока,
— клейковины зерновых (глютен),
— кокосового молока,
— коровьего молока,
— красного стручкового перца,
— красной икры (икры лососевых рыб),
— красной смородины,
— крыжовника,
— кунжутных семечек,
— куркумы,
— лисичек (грибы),
— лука репчатого,
— мака,
— малины,
— мандарина,
— медовой дыни,
— мидий,
— миндаля,
— молочного порошка,
— моркови,
— морского золотистого окуня,
— мяса кролика,
— мяса курицы,
— мяса утки,
— нектарина,
— овальбумина,
— овомукоида,
— огурца,
— оливок,
— омара/лангуста,
— палтуса обыкновенного,
— петрушки,
— пикши,
— плодов рожкового дерева (каровит),
— пшена,
— пшеничной муки,
— ржаной муки,
— свеклы обыкновенной,
— свеклы столовой красной (корнеплод),
— свинины,
— сельдерея,
— сельди (селедки),
— семги (лосося атлантического),
— семян подсолнечника,
— скумбрии атлантической (макрели),
— сливы,
— соевого лецитина,
— соевого протеина,
— соевой муки,
— соевых бобов,
— солода,
— судака,
— сыра Гауда,
— сыра Пармезан,
— сыра с плесенью,
— сыра Чеддер,
— сыра Швейцарского,
— тигровой креветки,
— томата,
— трески,
— тыквы обыкновенной,
— фисташки,
— фундука,
— хека,
— хмеля обыкновенного,
— хурмы,
— цветной капусты,
— цветной капусты отварной,
— цельных куриных яиц,
— чая зеленого,
— чая черного,
— чеснока,
— шампиньона,
— шоколада,
— яичного белка,
— яичного желтка

— «Детский пищевой, микст 20»:
яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, арахис, соя, клубника, сельдерей,
— «Компоненты молока, микст 25»: альфа-лактальбумин, бета-лактальбумин, казеин,
— «Морепродукты, микст 3»: треска, креветка, мидия, тунец, лосось,
— «Мука/рис, микст 26»: пшеничная мука, овсяная мука, кукурузная мука, рис, гречневая мука,
— «Мука/соя/глютен, микст 129»:
пшеничная, ржаная, ячменная, овсяная и кукурузная мука, соевые бобы, клейковина/глютен,
— «Мучная панель, микст 2»: пшеничная мука, ржаная мука, овсяная мука, глютен/клейковина,
— «Мучной, микст 128»: пшеница, ячмень, овес, кукуруза, рис, соя,
— «Мясо птицы, микст 12»: мясо утки, гуся, курицы, индейки,
— «Мясо, микст 8»: свинина, говядина, баранина,
— «Мясо/яйцо, микст 52»: свинина, говядина, яичный желток, мясо курицы, мясо индейки,
— «Овощи, микст 5»: горох, белая фасоль, морковь, картофель,
— «Овощи, микст 6»: томат, шпинат, капуста белокочанная, стручковый перец,
— «Орехи, микст 34»: арахис, грецкий орех, фундук, миндаль, кокосовый орех,
— «Пищевой, микст 57»: томат, морковь, дрожжи пекарские, чеснок, лук репчатый, сельдерей,
— «Ракообразные, микст 35»: креветки, омар,
— «Специи, микст 1»: анис, карри, тмин, чеснок,
— «Специи, микст 2»: лавровый лист, паприка, черный перец, горчица,
— «Специи, микст 71»: тмин, мускатный орех, гвоздика, кардамон,
— «Сыры, микст 114»: сыры Швейцарский, Чеддер, Эдам, Гауда, сыр с плесенью,
— «Фрукты и ягоды, микст 30»: банан, груша, апельсин, земляника, яблоко, персик, авокадо,
— «Фрукты, микст 9»: банан, апельсин, яблоко, персик,
— «Фрукты, микст 10»: груша, лимон, земляника, ананас,
— «Фрукты, микст 51»: банан, киви, манго, авокадо, папайя,
— «Фрукты, микст 58»: банан, персик, ананас, киви, дыня,
— «Фрукты, микст 90»: груша, яблоко, персик, вишня (черешня), слива,
— «Цитрусовые, микст 19»: лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут

**Прочие аллергены:**

| | | |
|---|---|---|
| — амаранта E123,<br>— бензоата-HSA,<br>— бензойной кислоты-HSA E210,<br>— бутилпарабена (бутилового эфира п-гидрокси-бензойной кислоты-HSA),<br>— гуаровой смолы (камеди) E412,<br>— кашемира (шерсти),<br>— кошенилевого красного (пунцовый 4R, понсо) E124,<br>— латекса/каучука,<br>— льняного волокна, | — метабисульфита натрия-HSA E223,<br>— метилпарабена (метилового эфира п-гидрокси-бензойной кислоты-HSA) E218,<br>— овечьей шерсти (обработанной),<br>— пропилпарабена (пропилового эфира п-гидрокси-бензойной кислоты-HSA) E216,<br>— пыли от молотьбы,<br>— растительного пуха (капок), | — сенной пыли,<br>— соломенной пыли,<br>— сорбиновой кислоты-HSA E200,<br>— табачной пыли,<br>— фенилендиамина-HSA,<br>— хлопка (необработанного),<br>— хлопка (обработанного),<br>— хлорамина T-HSA,<br>— шелка,<br>— этилпарабена (этилового эфира п-гидрокси-бензойной кислоты-HSA) E214 |

— «Пыль, микст 5»:
пыль от молотьбы, сенная пыль, соломенная пыль, пыль от молотьбы пшеницы,
— «Соломенная и табачная пыль, микст 7»:
сенная пыль, соломенная пыль, табачная пыль, пыль от молотьбы пшеницы

## Тест-системы «R-Biopharm», Германия

**RIDA® AllergyScreen** — набор для полуколичественного определения специфических IgE-антител в сыворотке крови человека методом иммуноблота с использованием панелей, на которые нанесены аллергены.

| Панель 1 (микст — 7 пищевых и 13 респираторных аллергенов): | | | |
|---|---|---|---|
| — клеща *D. pteronyssinus*,<br>— клеща *D. farinae*,<br>— ольхи,<br>— березы, | — лещины,<br>— смеси трав,<br>— ржи (пыльца),<br>— полыни,<br>— подорожника, | — кошки,<br>— лошади,<br>— собаки,<br>— *Alternaria alternata*,<br>— яичного белка,<br>— молока, | — арахиса,<br>— лесного ореха,<br>— моркови,<br>— пшеничной муки,<br>— соевых бобов |
| **Панель 2 (20 респираторных аллергенов):** | | | |
| — клеща *D. pteronyssinus*,<br>— клеща *D. farinae*,<br>— ольхи,<br>— березы,<br>— лещины, | — дуба,<br>— смеси трав,<br>— ржи (пыльца),<br>— полыни,<br>— подорожника,<br>— кошки, | — лошади,<br>— собаки,<br>— морской свинки,<br>— золотистого хомячка,<br>— кролика, | — *Penicillium notatum*,<br>— *Cladosporium herborum*,<br>— *Aspergillus fumigatus*,<br>— *Alternaria alternata* |
| **Панель 3 (20 пищевых аллергенов):** | | | |
| — лесного ореха,<br>— арахиса,<br>— грецкого ореха,<br>— миндального ореха,<br>— молока, | — яичного белка,<br>— яичного желтка,<br>— казеина,<br>— картофеля,<br>— сельдерея, | — моркови,<br>— томатов,<br>— трески,<br>— крабов,<br>— апельсина,<br>— яблока, | — пшеничной муки,<br>— ржаной муки,<br>— кунжутного семени,<br>— соевых бобов |
| **Панель 4 (педиатрическая, 20 аллергенов):** | | | |
| — клеща *D. pteronyssinus*,<br>— клеща *D. farinae*,<br>— березы,<br>— смеси трав, | — кошки,<br>— собаки,<br>— *Alternaria alternata*,<br>— молока,<br>— α-лактальбумина,<br>— β-лактоглобулина, | — казеина,<br>— яичного белка,<br>— яичного желтка,<br>— бычьего сывороточного альбумина, | — соевых бобов,<br>— моркови,<br>— картофеля,<br>— пшеничной муки,<br>— лесных орехов,<br>— арахиса |

**RIDASCREEN® Специфические IgE ELISA** — набор для количественного определения *in vitro* аллергенспецифических IgE в сыворотке крови человека методом твердофазного ИФА с использованием целлюлозных дисков, на которые нанесены аллергены. Применяется для подтверждения диагноза при подозрении на аллергию по клинической картине или результатам диагностики *in vivo*. Набор на 96 определений.

**RIDASCREEN® Специфические IgG ELISA** — набор для количественного определения *in vitro* специфических IgG-антител в сыворотке крови человека методом твердофазного ИФА с использованием целлюлозных дисков, на которые нанесены аллергены. Набор следует использовать в случаях подозрения на аллергическую реакцию III типа. Также этот тест может быть использован для отслеживания развития гипосенсибилизации, например, к токсинам перепончатокрылых и т.д. Набор на 96 определений.

***Список аллергенов, нанесенных на диски, уточняйте у менеджеров.***

## Продукция для диагностики аллергии «Dr. Fooke», Германия

### *Определение общего IgE*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 08102CP | Иммуноферментная тест-система для количественного *in vitro* определения общего IgE в человеческой сыворотке или плазме (диапазон определения 5-1000 МЕ/мл) | набор | 96 тестов |
| 08101FL | Иммуноферментная тест-система для количественного *in vitro* определения общего IgE в человеческой сыворотке или плазме с использованием биотинилированных анти-IgE-антител (диапазон определения 5-1000 МЕ/мл) | набор | 96 тестов |

### *Определение специфических IgE с помощью аллергенов, иммобилизованных на нитроцеллюлозных дисках методом EAST*

Для проведения количественного анализа необходим комплект реагентов: тест-система для проведения иммуноферментной реакции; набор стандартов для построения калибровочной кривой; позитивный и негативный контроли; аллергодиски. Срок годности тест-систем, стандартов и контролей — 1 год и больше. При составлении заказа необходимо указать тест-систему, соответствующий ей набор стандартов, контроли, а также аллергодиски по выбору из общего перечня аллергенов.

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 0540200PKL | Тест-система для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgE-антител (в диапазоне 0,35-17,5 МЕ/мл) | набор | 200 тестов |
| 0560200PKL | Тест-система для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgE-антител (в диапазоне 0,35-100 МЕ/мл) | набор | 200 тестов |
| 074000PQ | Набор 4 стандартов (используется с тест-системой № 0540200PKL) | набор | 12 тестов |
| 076000PQ | Набор 6 стандартов (используется с тест-системой № 0560200PKL) | набор | 12 тестов |
| 7001 | Положительная контрольная сыворотка (используется с дисками d1). 1 флакон 0,5 мл | флакон | 10 тестов |
| 7002 | Отрицательная контрольная сыворотка (используется с дисками d1). 1 флакон 0,5 мл | флакон | 10 тестов |
| Код-№ аллергена | Все моно- и миксты аллергенов на дисках по выбору из общего перечня | кассета | 10-25 тестов |
| D1 | Кассета с дисками, относительно которых стандартизированы контроли | кассета | 10 тестов |
| 20009 | Микропланшет плоскодонный (используется с тест-системами № 0540200PKL и № 0560200PKL) | шт. | 1 |

* Аллергодиски с кодом c/k/Ko-HSA поставляются с дополнительными HSA-аллергодисками (HSA — человеческий сывороточный альбумин) для контроля неспецифического связывания. Номера по каталогу аллергодисков определяются комбинацией [код-№ аллергена]. Аллергодиски поставляются в кассетах по 25 штук одного наименования (для аллергенов с кодом HSA по 10 штук одного наименования), срок годности 2 года. Панель моноаллергенов насчитывает более 1000 наименований, для скрининговых исследований предлагается более 200 мультиаллергодисков с нанесенными микстами аллергенов.



### *Определение специфических IgE с помощью биотинилированных аллергенов методом реверсионного анализа REAST*

Для проведения количественного анализа необходим комплект реагентов: тест-система для проведения иммуноферментной реакции; набор стандартов для построения калибровочной кривой; позитивный и негативный контроли, биотинилированные аллергены. Срок годности тест-систем, стандартов и контролей — 1 год и больше. При составлении заказа необходимо указать тест-систему, соответствующий ей набор стандартов, контроли, а также биотинилированные аллергены по выбору из общего перечня аллергенов.

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 0520960FL | Иммуноферментная тест-система для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgE-антител (в диапазоне 0,35-100 МЕ/мл) против биотинилированных аллергенов | набор | 96 тестов |
| 0524800FL | Иммуноферментная тест-система для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgE-антител (в диапазоне 0,35-100 МЕ/мл) против биотинилированных аллергенов | набор | 480 тестов |
| 0529600FL | Иммуноферментная тест-система для количественного *in vitro* определения аллергенспецифических IgE-антител (в диапазоне 0,35-100 МЕ/мл) против биотинилированных аллергенов | набор | 960 тестов |
| 07050FL | Набор 6 стандартов для количественного определения аллергенспецифических IgE-антител (используется с тест-системами № 0520960FL, № 0524800FL и № 0529600FL) | флакон | 10 тестов |
| 7005 | Положительная контрольная сыворотка (используется с аллергеном D1-FL). 1 флакон 1,0 мл | флакон | 10 тестов |
| 7006 | Отрицательная контрольная сыворотка (используется с аллергеном D1-FL). 1 флакон 1,0 мл | флакон | 10 тестов |
| D1-FL | Аллерген D1-FL (в лунки с положительным и отрицательным контролями добавляется биотинилированный аллерген D1-FL, относительно которого стандартизированы контроли) | флакон | 25 тестов |
| код-№ аллергена-FL | Все группы моно- и микстов биотинилированных жидкофазных аллергенов по выбору из общего перечня аллергенов | флакон | 25 тестов |
| код-№ аллергена-FL | Все группы рекомбинантных и нативных жидкофазных аллергенов по выбору из общего перечня аллергенов | флакон | 25 тестов |

Номера по каталогу биотинилированных аллергенов определяются комбинацией [код-№ аллергена-FL]. Аллергены поставляются во флаконах. Стандартная упаковка: 1 флакон × 2,8 мл для 20 определений одного наименования, срок годности 2 года. Панель моноаллергенов насчитывает более 1000 наименований, для скрининговых исследований предлагаются более 100 видов микстов. Перечень охватывает группы аллергенов: пыльцевые, лекарственные, эпидермальные, лекарственные, бытовые, инсектные, грибковые, профессиональные, металлы, консерванты, волокна, соломенная и древесная пыль, пищевые и др.

## *Определение специфических IgG и IgG4 с помощью аллергенов, иммобилизованных в лунках стрипов методом ELISA*

Для проведения количественного анализа необходим комплект реагентов: тест-система для проведения иммуноферментной реакции; набор стандартов для построения калибровочной кривой; аллергены иммобилизованные в ячейках ломких стрипов. Срок годности тест-систем, стандартов и контролей — 1 год и больше. При составлении заказа необходимо указать тест-систему требуемого формата, соответствующий ей набор стандартов, а также аллергены, иммобилизованные в лунках стрипов по выбору из общего перечня аллергенов.

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 10100PG | Тест-система для количественного определения аллергенспецифических IgG-антител (в диапазоне 0,25-25 нг/мл) | набор | 96 тестов |
| 12001PG | Набор 5 стандартов (используется с тест-системой № 10100PG) | набор | 6 тестов |
| 10104PG | Тест-система для количественного определения аллергенспецифических IgG4-антител (в диапазоне 100-2500 нг/мл) | набор | 96 тестов |
| 12004PG | Набор 4 стандартов (используется с тест-системой № 10104PG) | набор | 6 тестов |
| 13-код № аллерегена-G | Стрипы, сорбированные моно- и миксталлергенами по выбору из общего перечня | стрип | 8 тестов |

Номера по каталогу аллергенов определяются комбинацией [13-код № аллергена-G]. 1 стрип — 8 определений одного наименования, срок годности 18 месяцев и больше. Аллергены иммобилизованы на твердофазном носителе в лунках, разламывающихся на ячейки стрипов (микростриповъ). Необходимая панель моноаллергенов составляется на основании общего перечня аллергенов, включающего более 1000 наименований. Для скрининговых исследований предлагается более 150 видов микстов. Перечень охватывает все известные группы аллергенов: пыльцевые, эпидермальные, лекарственные, бытовые, инсектные, грибковые, профессиональные, металлы, консерванты, волокна, соломенная и древесная пыль, пищевые и др.

*Аллергодиски с кодом с/k/Ко поставляются с дополнительными HSA-стрипами (HSA — человеческий сывороточный альбумин) для контроля неспецифического связывания. При определении IgG или IgG4-антител к лекарственным аллергенам, металлам, некоторым профессиональным аллергенам образец должен быть проанализирован с контрольным HSA-стрипом.



## *Определение пищевой аллергии и пищевой непереносимости*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 130502-E | Набор для определения аллергенспецифических IgE против 106 видов пищевых аллергенов: включает тест-систему, набор стандартов, контроли, планшет, сорбированный 78 моно- и 9 микстами аллергенов | набор | 88 тестов |
| 10108E | Тест-система для определения аллерген-специфических IgE против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 96 тестов |
| 10107E | Тест-система для определения аллерген-специфических IgE против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 192 теста |
| 10102E | Тест-система для определения аллерген-специфических IgE против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 960 тестов |
| 12050E | Набор 4 стандартов (используется с тест-системами № 10107E, № 10108E и № 10102E) | набор | 3 теста |
| 130501-G4 | Набор для определения аллергенспецифических IgG4 против 106 видов пищевых аллергенов: включает тест-систему, набор стандартов, контроли, планшет, сорбированный 78 моно- и 9 микстами аллергенов | набор | 88 тестов |
| 10106PG | Тест-система для определения аллерген-специфических IgG4 против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 96 тестов |
| 10105PG | Тест-система для определения аллерген-специфических IgG4 против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 192 теста |
| 101010PG | Тест-система для определения аллерген-специфических IgG4 против пищевых аллергенов: включает анти-IgE конъюгат, промывочный буфер, TMB субстрат, буфер для разведения, стоп-реагент | набор | 960 тестов |
| 12040G4 | Набор 7 стандартов (используется с тест-системами № 10105PG, № 10106PG и № 101010PG) | набор | 3 теста |
| 13035B | Планшет, сорбированный 5 моно- и 19 микстами аллергенов (всего 77 продуктов) | планшет | 24 теста |
| 13040R | Планшет, сорбированный 87 моно- и 9 микстами аллергенов (всего 116 продуктов) | планшет | 96 тестов |
| 13010-N11 и 13020-N12 | 2 планшета, сорбированные 183 моно- и 9 микстами аллергенов (всего 205 продуктов) (для анализа каждому пациенту используют оба планшета) | планшет | 192 теста |

Предлагаются скрининговые наборы для определения аллергенспецифических IgE- и IgG4-антител к пищевым аллергенам для диагностики IgE- и IgG4-зависимых иммунных реакций. Анализ выполняется индивидуально для каждого пациента (формат скрининга 88, 96, 192 определения) на стандартном иммуноферментном оборудовании в течение 2 часов. Назначение анализов: диагностика, подбор диеты, снижение веса, контроль лечения.

## *Экспресс-диагностика общего и специфического IgE ALFA методом латерального проточного иммуноанализа*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 183000 | ALFA тест-система для качественного определения общего IgE-антител в человеческой сыворотке или плазме (диапазон определения 5-1000 МЕ/мл) | набор | 20 тестов |
| 1800010 | ALFA basis set тестовый модуль: 20 шт. × 1 тест-полоска | набор | 20 тестов |
| 184000 | ALFA basis set тестовый модуль: 10 шт. × 8 тест-полоска | набор | 80 тестов |
| 18-код № аллергена | ALFA раствор моноаллергена (все группы) по выбору из общего перечня аллергенов | флакон | 10 тестов |
| 18-код № аллергена | ALFA раствор миксталлергена (все группы) по выбору из общего перечня аллергенов | флакон | 20 тестов |
| 18-код № аллергена | ALFA растворы рекомбинантных и нативных аллергенов (все группы) по выбору из общего перечня аллергенов | флакон | 10 тестов |
| 18-CCD-1 | Раствор для определения специфических IgE к перекрестно-реагирующим углеводным детерминантам (CCD) | флакон | 20 тестов |
| 1800001 | Дезинфицирующие спиртовые салфетки для инъекций | шт. | 200 |
| 1800002 | Микропипетка 25 мкл для взятия капиллярной крови и переноса образца в аппликационную ячейку кассеты | шт. | 1 |
| 1800003 | Ланцет одноразовый медланс плюс 1,8 мл для капиллярного забора крови | шт. | 1 |
| 1900001 | Считывающее устройство для количественной оценки и документирования ALFA экспресс-теста для определения специфических IgE в цельной крови | ридер | 1 |

Для диагностики, базирующейся на симптоматике, в продаже имеются ALFA жидкофазные сезонные, круглогодичные, пищевые, инсектные, эпидермальные, грибковые, пыльцевые моноаллергены или миксты аллергенов (в качестве скрининга). Номера по каталогу аллергенов определяются комбинацией [18-код № аллергена], срок годности 1 год и больше.



## *Рекомбинантные или нативные аллергены для диагностики аллергии I типа методом латеральной проточной иммунохроматографии ALFA или ИФА с биотинилированными аллергенами*

| Номер по каталогу | | Источник аллергена | Тип аллергена | Применение |
|---|---|---|---|---|
| **Аллергены** | | | | |
| RF 180 | Парв-альбумин (Cyp c1) | карп | рекомбинантный | Перекрестная реактивность к разным видам рыб |
| NF 24 | Тропо-миозин | креветка | нативный | Перекрестная реактивность к клещам, тараканам и ракообразным |
| PG 601 | Phl p1 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| PG 605 | Phl p5 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| PG 607 | Phl p7 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| PG 612 | Phl p12 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| RW 601 | Art v1 | полынь обыкновенная | рекомбинантный | Главный аллерген |
| RT 301 | Bet v1a | береза | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| RT 302 | Bet v2 | береза | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| RF 311 | Dau c1 | морковь | рекомбинантный | Перекрестная реактивность (Bet v1 гомолог) |
| RF 491 | Mal d1 | яблоко | рекомбинантный | Перекрестная реактивность (Bet v1 гомолог) |
| NF 253 | CCD | пероксидаза хрена | нативный | Перекрестная реактивность, основанная на перекрестно-реагирующих углеводных детерминантах (CCD) |
| RF 132 | Ara h2 | арахис | рекомбинантный | Риск тяжелых системных реакций |
| RF 171 | Cor a1 | фундук | рекомбинантный | Перекрестная реактивность (Bet v1 гомолог) |
| RE 11 | Fed d1 | кошка | рекомбинантный | Главный аллерген |
| ND 11 | Der p1 | *D. pteronyssinus* | нативный | Главный аллерген |
| ND 12 | Der p2 | *D. pteronyssinus* | нативный | Второстепенный аллерген |
| ND 21 | Der f1 | *D. farinae* | нативный | Главный аллерген |
| ND 21 | Der f1 | *D. farinae* | нативный | Второстепенный аллерген |
| **Смесь аллергенов** | | | | |
| PG 620 | Phl p1/ Phl p5 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |
| PG 612 | Phl p7/ Phl p12 | тимофеевка луговая | рекомбинантный | Специфическая иммунотерапия |

## *Определение паразитарных заболеваний методом твердофазного ИФА*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 16548HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Ascaris lumbricoides* (аскаридоз) | набор | 48 тестов |
| 16596HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Ascaris lumbricoides* (аскаридоз) | набор | 96 тестов |
| 16348HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Toxocara canis* (токсокароз) | набор | 48 тестов |
| 16396HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Toxocara canis (*токсокароз) | набор | 96 тестов |
| 16248HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Schistosoma mansoni* (шистосомоз) | набор | 48 тестов |
| 16296HRP | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Schistosoma mansoni* (шистосомоз) | набор | 96 тестов |
| CHAG0560 | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Trypanosoma cruzi* (возбудителям болезни Шагаса) | набор | 96 тестов |
| ENTG0140 | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Entamoeba histolytica* (дизентерийной амебе) | набор | 96 тестов |
| LEIG0310 | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Leishmania infantum* (лейшманиям) | набор | 96 тестов |
| TOXG0460 | Тест-система для определения специфических IgG-антител к *Toxoplasma gondii* (токсоплазмоз) | набор | 96 тестов |
| TOXGA460 | Тест на авидность антител класса IgG к токсоплазме *(Toxoplasma gondii)* | набор | 96 тестов |

## *Определение аутоиммунных заболеваний методом твердофазного ИФА*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 25001 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену PM 1-Alpha | набор | 96 тестов |
| 25002 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Ribosomal P | набор | 96 тестов |
| 25003 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Scl-70 | набор | 96 тестов |
| 25024 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену центромеры CENP-A | набор | 96 тестов |
| 25004 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену центромеры CENP-B | набор | 96 тестов |
| 25005 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену dsDNA | набор | 96 тестов |
| 25006 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Ro52 | набор | 96 тестов |
| 25007 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Ro60 (SS-A) | набор | 96 тестов |
| 25008 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену La (SS-B) | набор | 96 тестов |
| 25009 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Jo-1 | набор | 96 тестов |
| 25010 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену Sm | набор | 96 тестов |
| 25011 | Иммуноферментная тест-система для полуколичественного определения антител к антигену RNP/Sm | набор | 96 тестов |
| 25012 | Иммуноферментная тест-система ANA Screen для определения антинуклеарных антител dsDNA, Ro52, Ro60, Sm, La (SS-B), RNP/Sm, Jo-1, Scl-70, CENP, PM1-Alpha | набор | 96 тестов |
| 25019 | Иммуноферментная тест-система SLE Profile 4 для определения антиядерных антител dsDNA, Sm, RNP/Sm, Rib-P | набор | 96 тестов |
| 25021 | Иммуноферментная тест-система SLE Profile 6 для определения антиядерных антител dsDNA, RNP/Sm, Ro52, Sm, La (SS-B), Rib-P | набор | 96 тестов |
| 25023 | Иммуноферментная тест-система SLE Profile 8 для определения антиядерных антител dsDNA, RNP/Sm, Sm, Ro52, La (SS-B), Scl-70, CENP, Jo-1 | набор | 96 тестов |

## *Определение аутоиммунных заболеваний методом латеральной проточной иммунохроматографии AI-LFA*

| Номер по каталогу | Наименование продукции | Форма упаковки | Количество определений |
|---|---|---|---|
| 186028 | AI-LFA dsDNA<br>Экспресс-тест для качественного определения аутоантител класса IgG к двуспиральной ДНК (dsDNA) | набор | 10 |
| 186025 | AI-LFA Pr3<br>Экспресс-тест для качественного определения аутоантител класса IgG к протеиназе-3 | набор | 10 |
| 186026 | AI-LFA MPO<br>Экспресс-тест для качественного определения аутоантител класса IgG к миелопероксидазе | набор | 10 |
| 186027 | AI-LFA GBM<br>Экспресс-тест для качественного определения аутоантител класса IgG к базальной мембране клубочков почек (GBM) | набор | 10 |



## Препараты для АСИТ «Stallergenes», Франция

| Наименование и описание | | Форма выпуска |
|---|---|---|
| **Фосталь****<br>«Аллерген пыльцы деревьев» (березы, ольхи, граба, орешника), суспензия для подкожного введения | Начальный курс | 0,01 ИР*/мл — флакон 5 мл N 1,<br>0,1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| | Поддерживающий курс | 10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| **Сталораль**<br>«Аллерген пыльцы березы», капли для подъязычного применения | Начальный курс | 10 ИР/мл — флакон 10 мл N 1,<br>300 ИР/мл — флакон 10 мл N 2,<br>дозаторы — 3 шт. |
| | Поддерживающий курс | 300 ИР/мл — флакон 10 мл N 2,<br>дозаторы — 2 шт.;<br>300 ИР/мл — флакон 10 мл N 5,<br>дозаторы — 5 шт. |
| **Сталораль**<br>«Аллерген клещей домашней пыли» (*Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae* в равных пропорциях), капли для подъязычного применения | Начальный курс | 10 ИР/мл — флакон 10 мл N 1,<br>300 ИР/мл — флакон 10 мл N 2,<br>дозаторы — 3 шт. |
| | Поддерживающий курс | 300 ИР/мл — флакон 10 мл N 2,<br>дозаторы — 2 шт.;<br>300 ИР/мл — флакон 10 мл N 5,<br>дозаторы — 5 шт. |
| **Алюсталь****<br>«Аллерген клещей домашней пыли» (*Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae* в равных пропорциях), суспензия для подкожного введения | Начальный курс | 0,01 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>0,1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| | Поддерживающий курс | 10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| **Алюсталь**<br>«Аллерген пыльцы луговых трав» (ежа сборная, колосок душистый обыкновенный, плевел многолетний, мятлик луговой, тимофеевка луговая в равных пропорциях), суспензия для подкожного введения | Начальный курс | 0,01 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>0,1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>1 ИР/мл — флакон 5 мл N 1,<br>10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| | Поддерживающий курс | 10 ИР/мл — флакон 5 мл N 1 |
| **Оралейр**<br>«Аллергены трав пыльцевые» (ежа сборная, колосок душистый обыкновенный, плевел многолетний, мятлик луговой, тимофеевка луговая в равных пропорциях), таблетки для подъязычного применения | Начальный курс | 100 ИР/табл. — 3 шт. блистер,<br>300 ИР/табл. — 28 шт. блистер |
| | Поддерживающий курс | 300 ИР/табл. — 30 шт.<br>в одном или в трех блистерах;<br>300 ИР/табл. — 90 шт.<br>(три блистера) |

**ИР — Индекс реактивности — биологическая единица стандартизации;*
***временно отсутствуют.*

## Фосталь «Аллерген пыльцы деревьев»

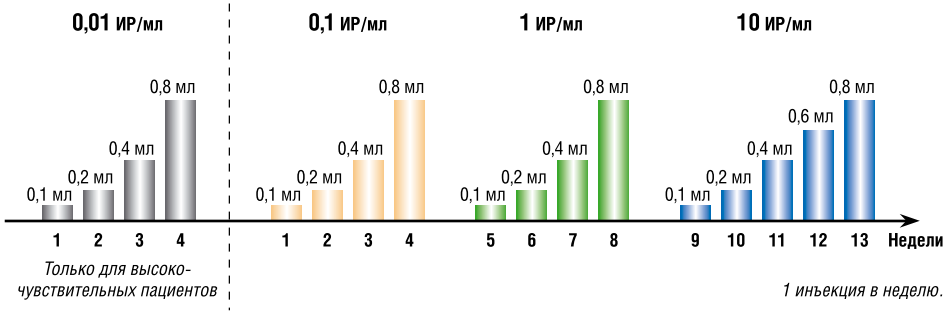
Инновационный адъювантный препарат для проведения подкожной аллерген-специфической иммунотерапии (АСИТ).

Стандартизированный экстракт аллергена из смеси пыльцы деревьев: березы, ольхи, граба, орешника.

**Преимущества перед другими препаратами для АСИТ:**

- Содержит натуральные мажорные аллергены, ответственные за развитие клинической симптоматики аллергии.
- Адъювант обеспечивает:
  — стабильную концентрацию;
  — продолжительное действие;
  — удобную схему лечения для пациентов: ежемесячные инъекции в фазе основного лечения.
- Стандартизация по новейшим технологиям (*in vivo* и *in vitro*):
  — стабильность состава и концентрации от серии к серии;
  — уверенность в реакциях пациентов и эффективности лечения.
- Высочайшая степень очистки гарантирует клиническую эффективность при высочайшем профиле безопасности.
- Эффективность и безопасность доказаны исследованиями и опытом применения более чем в 40 странах мира за последние 10 лет, в том числе и в России.

**1. Начальный курс АСИТ с постоянным увеличением дозы препарата**




**2. Поддерживающая терапия постоянной дозой**

На этапе поддерживающей иммунотерапии препарат концентрации 10 ИР/мл вводится в объеме 0,8 мл на одно введение.

Дозировка препарата одинакова для всех возрастов, но может быть изменена в зависимости от индивидуальной реактивности пациента.

**ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России рекомендует использовать депонированные/адъювантные аллерговакцины в связи с их двойным преимуществом:**

— снижение риска развития тяжелых системных реакций;

— менее трудоемкие и более удобные для пациента схемы АСИТ («Российский аллергологический журнал» № 1, 2003, стр. 21-34).

## Сталораль «Аллерген пыльцы березы»

Стандартизированный экстракт аллергена пыльцы березы.

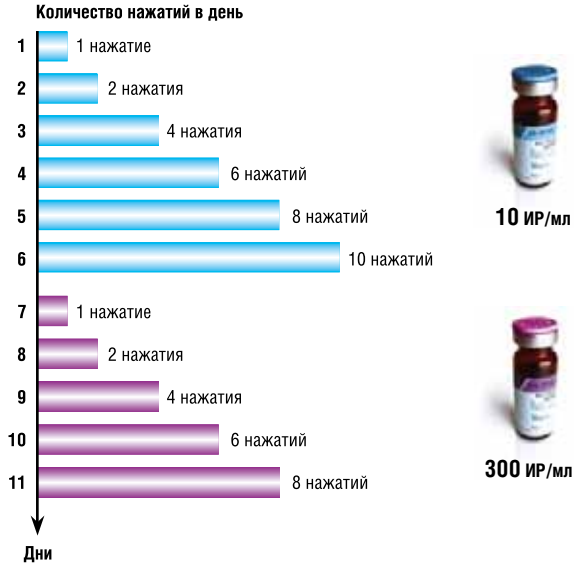
Предназначен для проведения сезонной аллерген-специфической иммунотерапии пациентов с аллергической реакцией 1-го типа (IgE опосредованной), страдающих ринитом, конъюнктивитом, легкой или среднетяжелой формой бронхиальной астмы сезонного характера, имеющих повышенную чувствительность к пыльце березы.

Иммунотерапию можно проводить взрослым и детям с 5-летнего возраста.

Лечение целесообразно начинать не позднее, чем за 2-3 месяца до начала сезона цветения и продолжать в течение всего периода цветения.

**Начальный курс**. *Комплект: флаконы 10 ИР/мл 10 мл N 1, 300 ИР/мл 10 мл N 2, дозаторы N 3.*

**Схема наращивания дозы слАСИТ Сталораль «Аллерген пыльцы березы»**




**Поддерживающий курс**. *Комплект: флаконы 300 ИР/мл 10 мл N 2, дозаторы N 2.*

- На этапе поддержания дозы препарат вводится в концентрации 300 ИР/мл.
- Рекомендованная схема приема: 4-8 нажатий/день или 8 нажатий 3 раза в неделю.
- Лечение должно проводиться до окончания сезона цветения.
- Рекомендуется проводить лечение как минимум 3 сезона подряд.

**Техника приема препарата при слАСИТ:**

- Препарат принимается сублингвально, следует капать раствор непосредственно под язык, подержать раствор под языком 2 минуты и затем проглотить.
- Препарат рекомендуется принимать утром перед завтраком.
- После приема аллерген-содержащих капель необходимо помыть руки, чтобы избежать непреднамеренного попадания аллергена в глаза или в нос.

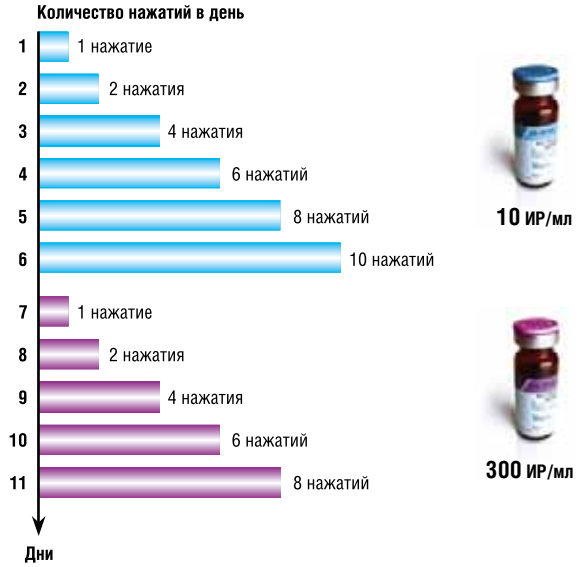
## Сталораль «Аллергены клещей домашней пыли»

Предназначен для круглогодичной терапии.

Производство клещевых аллергенов соответствует требованиям норм Европейской фармакопеи и гарантирует отсутствие вирусов и прионов.

**Начальный курс**. *Комплект: флаконы 10 ИР/мл 10 мл N 1, 300 ИР/мл 10 мл N 2, дозаторы N 3.*

**Схема наращивания дозы слАСИТ Сталораль «Аллерген клещей домашней пыли»**




**Поддерживающий курс**. *Комплект: флаконы 300 ИР/мл 10 мл N 2, дозаторы N 2.*

- На этапе поддержания дозы препарат вводится в концентрации 300 ИР/мл.
- Рекомендованная схема приема: 4-8 нажатий/день или 8 нажатий 3 раза в неделю.
- Лечение должно проводиться весь год. ВОЗ рекомендует лечение в течение 3 лет подряд.

**Техника приема препарата при слАСИТ:**

- Препарат принимается сублингвально, следует капать раствор непосредственно под язык, подержать раствор под языком 2 минуты и затем проглотить.
- Препарат рекомендуется принимать утром перед завтраком.
- После приема аллерген-содержащих капель необходимо помыть руки, чтобы избежать непреднамеренного попадания аллергена в глаза или в нос.



## Алюсталь «Аллерген клещей домашней пыли»

Стандартизированная смесь экстрактов аллергенов клещей домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae* в равных пропорциях. Суспензия для подкожного введения.

**Показания к применению:** аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ) пациентов с аллергической реакцией 1-го типа (IgE опосредованная), проявляющейся в виде ринита, конъюнктивита, легкой или среднетяжелой формы бронхиальной астмы, имеющих повышенную чувствительность к клещам домашней пыли (*D. pteronyssinus, D. farinae*).

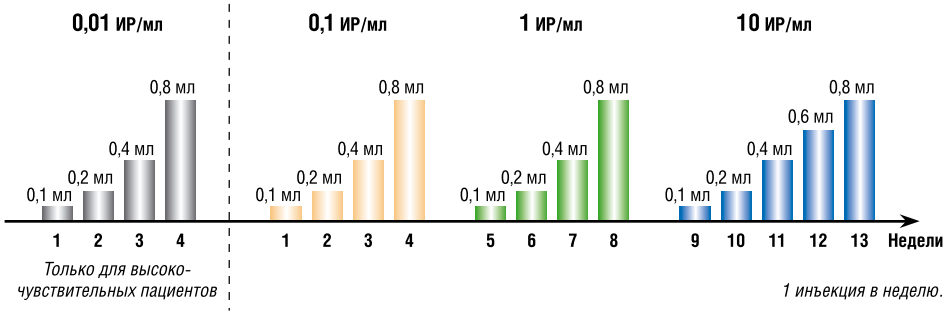
Иммунотерапию можно проводить взрослым и детям с 5-летнего возраста.

*Препарат готов к применению. Разведения препарата не требуется!*

Стандартизация каждой серии препарата обеспечивает постоянство аллергенной активности:
— точность дозирования,
— гибкость и удобство режима дозирования,
— возможность адаптации схемы лечения для каждого пациента.

**Способ применения и дозы:**
Препарат набирают в шприц путем прокола иглой резиновой пробки. Пробку с флакона не снимают. Препарат вводят подкожно в среднюю треть плеча.

**Начальная терапия**
Начинать лечение можно в любое время года.




**Поддерживающая терапия**

- Поддерживающую терапию начинают через 15 суток после окончания начального курса.
- Препарат концентрации 10 ИР/мл вводится в объеме 0,8 мл на 1 инъекцию.
- Интервал между инъекциями: 2 недели в первые два месяца, 2-6 недель в последующий период. Интервал между инъекциями не должен превышать 6 недель.
- Рекомендуется продолжать терапию от 3 до 5 лет.

*Частота введения препарата и его доза могут быть изменены в зависимости от общего состояния здоровья пациента и индивидуальной реакции на препарат.*

## Алюсталь «Аллерген пыльцы луговых трав»

Стандартизованная смесь экстрактов аллергенов 5 луговых трав: ежа сборная, колосок душистый обыкновенный, плевел многолетний, мятлик луговой, тимофеевка луговая в равных пропорциях. Суспензия для подкожного введения.

**Показания к применению:** аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ) пациентов с аллергической реакцией 1-го типа (IgE опосредованная), проявляющейся в виде ринита, конъюнктивита, легкой или среднетяжелой формы бронхиальной астмы сезонного характера, имеющих повышенную чувствительность к пыльце луговых трав.

Иммунотерапию можно проводить взрослым и детям с 5-летнего возраста.

**Оптимальный состав и качество для наилучшего лечения аллергии:**

- Смесь пяти наиболее аллергенных луговых трав.
- Оптимальное соотношение мажорных и минорных аллергенов для наилучшего лечения аллергии.
- Стандартизация каждой серии препарата обеспечивает постоянство аллергенной активности.
- Адъювант (гидроксид алюминия) обеспечивает стабильность активных субстанций и медленное высвобождение аллергена в организме человека.

*Препарат готов к применению. Разведения препарата не требуется!*

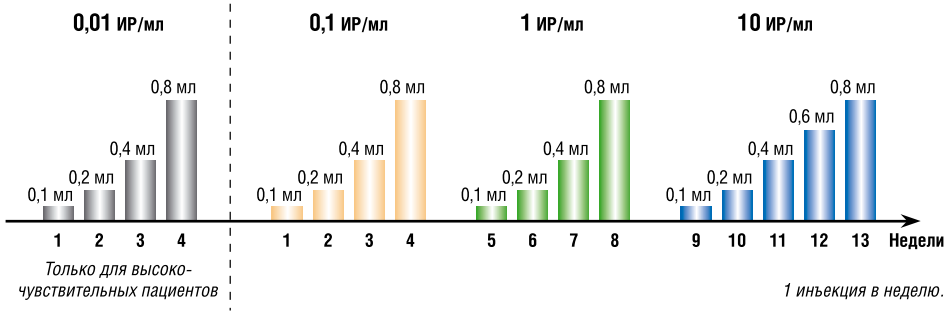
Стандартизация каждой серии препарата обеспечивает постоянство аллергенной активности:
— точность дозирования,
— гибкость и удобство режима дозирования,
— возможность адаптации схемы лечения для каждого пациента.

**Способ применения и дозы:**

Препарат набирают в шприц путем прокола иглой резиновой пробки. Пробку с флакона не снимают. Препарат вводят подкожно в среднюю треть плеча.

**Начальная терапия**

Начинать лечение не позднее, чем за 3-4 месяца до предполагаемого сезона цветения.




**Поддерживающая терапия**

- Поддерживающую терапию начинают через 15 суток после окончания начального курса и продолжают в течение всего периода цветения.
- Препарат концентрации 10 ИР/мл вводится в объеме 0,8 мл на 1 инъекцию.
- Интервал между инъекциями: 2 недели в первые два месяца, 2-6 недель в последующий период. Интервал между инъекциями не должен превышать 6 недель.
- Рекомендуется продолжать терапию от 3 до 5 лет.

*Частота введения препарата и его доза могут быть изменены в зависимости от общего состояния здоровья пациента и индивидуальной реакции на препарат.*



## Оралейр «Аллергены трав пыльцевые»

Экстракт аллергена из смеси пыльцы трав: ежа сборная, колосок душистый обыкновенный, плевел многолетний, мятлик луговой, тимофеевка луговая в равных пропорциях. Таблетки для подъязычного применения.

**Показания к применению:** аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ) пациентов с аллергической реакцией 1-го типа (IgE опосредованная), проявляющейся в виде ринита или риноконъюнктивита, имеющих повышенную чувствительность к пыльце луговых трав, подтвержденную положительными результатами при кожном тестировании и/или повышенным содержанием специфического IgE.

Иммунотерапию можно проводить взрослым и детям с 5-летнего возраста.

**Оптимальный состав и качество для наилучшего лечения аллергии:**

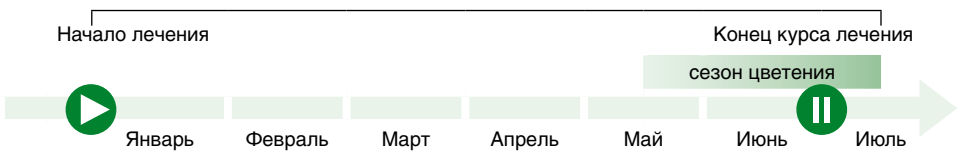
- Смесь пяти наиболее аллергенных луговых трав.
- Оптимальное соотношение мажорных и минорных аллергенов для наилучшего лечения аллергии.
- Таблетированная форма обеспечивает стабильность компонентов и не требует хранения в холодильнике.
- Строго выдержанная доза аллергена на каждую таблетку 100 ИР или 300 ИР.

**Простой и удобный способ применения!**

Таблетки рекомендуется принимать утром натощак: держать под языком до полного рассасывания, слюну проглотить. Первую таблетку «Оралейр» следует принимать под наблюдением врача, который должен следить за состоянием пациента в течение 30 минут.

***Лечение предсезонно-сезонное***

**За 4 месяца до начала цветения + сезон**




- Длительность лечения — 6 месяцев.
- Начало лечения — за 4 месяца до начала цветения.
- Прекращение лечения — по окончании сезона цветения.
- Рекомендуемая продолжительность лечения в целом — 3-5 сезонов.

Лофарма

## Аллергоиды для АСИТ «Lofarma», Италия

| Наименование и описание | | Форма выпуска |
|---|---|---|
| **Лайс Грасс** | Начальный курс | 300 АЕ*/табл. N 10 (1 блистер),<br>1000 АЕ/табл. N 30 (3 блистера) |
| | Поддерживающий курс | 1000 АЕ/табл. N 30 (3 блистера) |
| **Лайс Дерматофагоидес** | Начальный курс | 300 АЕ/табл. N 10 (1 блистер),<br>1000 АЕ/табл. N 30 (3 блистера) |
| | Поддерживающий курс | 1000 АЕ/табл. N 30 (3 блистера) |

**АЕ — Аллергенная единица, единица стандартизации компании «Лофарма». 1 АЕ эквивалентна 1/40 провоцирующей дозы соответствующего немодифицированного аллергена, оцениваемая по назальному провоцирующему тесту добровольцев, сенсибилизированных к воздействию этих аллергенов.*

***Длительный опыт применения:***

в Италии — с 1989 года,
в Португалии — с 1993 года,
в Греции — с 1993 года,
в Венгрии — с 1996 года,
в Германии — с 1998 года,
**в России — с 2011 года,**
в Швейцарии — с 2013 года,
в Албании — с 2013 года,
в Южной Корее — с 2013 года,
в Мексике — с 2013 года.

**Лайс Грасс и Лайс Дерматофагоидес** — мономерные аллергоиды, полученные путем карбамилирования, имеют значительные преимущества перед аллергенами:

- **Аллергенная нагрузка на организм снижена без потери иммуногенности** (антигенная детерминанта не изменена), а значит — **безопасность**;

- **Усвояемость 100%**:

— небольшой молекулярный вес позволяет молекулам аллергоида легко проникать через слизистые оболочки ЖКТ;

— двойной механизм усвоения: локальный (длительное рассасывание во рту под языком) и системный (кишечное всасывание);

— достигает кровяного русла без структурных изменений.

- **Сохраняется размер молекулы, устойчивость структуры**, а значит — **стандартизация** — гарантирует известную иммунологическую активность препарата, что позволяет врачу быстро и оптимально подобрать схему лечения и легко менять ее в зависимости от состояния пациента.

- **Удобство применения в любой ситуации**: таблетка лучше, чем инъекция, надежнее, чем капля, нет необходимости часто посещать врача.

*Регистрационные удостоверения:* ***ЛП-001400*** *от 28.12.2011 г. (Лайс Грасс),*
***ЛП-001303*** *от 29.11.2011 г. (Лайс Дерматофагоидес).*

## Лайс Грасс

Химически модифицированная смесь аллергенов (мономерный аллергоид) злаковых трав (бухарник шерстистый 33%, тимофеевка луговая 33%, мятлик луговой 33%).

***Схема лечения***

За 2 месяца до начала сезона цветения и во время него.

Принимать таблетки следует, по возможности, натощак, рассасывать под языком до полного растворения (1-2 минуты), слюну проглотить.

- **Фаза определения максимальной терапевтической дозы**: 1-й день — 1 табл. (300 АЕ), 2-й день — 2 табл. (600 АЕ), 3-й день — 3 табл. (900 АЕ), 4-й день — 4 табл. (1200 АЕ).

- **Фаза лечения**: по 1 табл. (1000 АЕ) в день 5 раз в неделю (например, с понедельника по пятницу).

*АСИТ рекомендовано проводить от 3 до 5 лет.*

**За 18 лет продаж (январь 2000 г. — май 2018 г.)**

| | Лайс Грасс | Лайс Дерматофагоидес |
|---|---|---|
| Продано, доз | **5 096 930** | **10 071 390** |
| Побочных реакций | **22 несерьезных (0,0004%), 0 серьезных** | **37 несерьезных (0,0004%), 2 серьезные (0,00002%)** (тахикардия и отек горла, которые полностью устранили) |

## Лайс Дерматофагоидес

Химически модифицированная смесь аллергенов (мономерный аллергоид) клещей домашней пыли (*Dermatophagoides pteronyssinus 50%, Dermatophagoides farinae 50%*).

***Схема лечения***

Лечение круглогодичное.

Принимать таблетки следует, по возможности, натощак, рассасывать под языком до полного растворения (1-2 минуты), слюну проглотить.

- **Фаза определения максимальной терапевтической дозы**: 1-й день — 1 табл. (300 АЕ), 2-й день — 2 табл. (600 АЕ), 3-й день — 3 табл. (900 АЕ), 4-й день — 4 табл. (1200 АЕ).

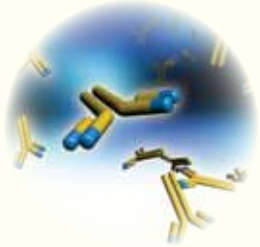
- **Фаза лечения:** по 1 табл. (1000 АЕ) от 2 до 5 раз в неделю по усмотрению врача.

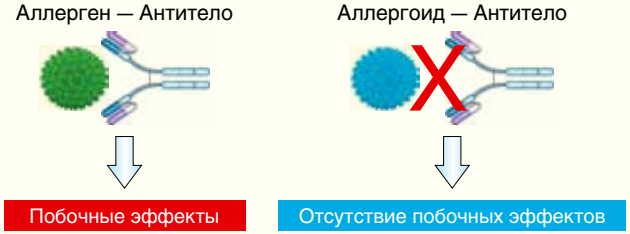
*АСИТ рекомендовано проводить от 3 до 5 лет.*



## Преимущества препаратов ЛАЙС®

Значительное снижение числа специфических IgE-связей





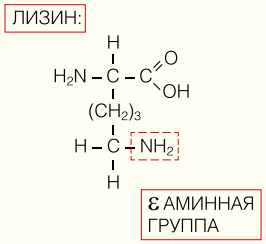

Снижение аллергенной активности продемонстрировано экспериментами *in vitro* и *in vivo* → **Безопасность**

***Долговременный эффект сублингвальной иммунотерапии аллергических ринитов с бронхиальной гиперреактивностью на клещей домашней пыли: длительное (13 лет) ретроспективное исследование в реальной жизни.***

*Int Arch Allergy Immunol. 2007; 142(1): 70-8*

**4 года** — **7-8 лет** → **Долговременный эффект**

### Природный аллерген



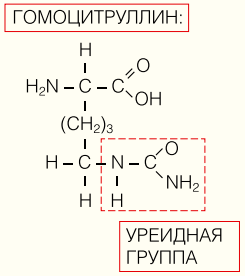
Энзиматическая деградация

**Сниженная биодоступность**
Необходимы большие дозы

протеиназа

белок

### Модифицированный аллерген — Лайс®



Нет энзиматической деградации

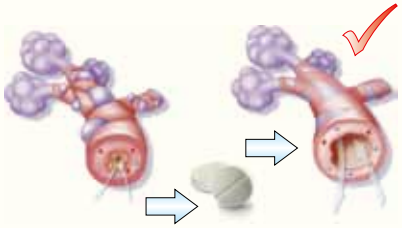
**Высокая биодоступность**
Эффективные дозы

***Контролируемое исследование предсезонной иммунотерапии таблетками, содержащими экстракт пыльцы трав: влияние на бронхиальную гиперреактивность.***

*Lombardi C. et al, J Investig Allergol Clin Immunol. 2001; 11(1): 41-5*

Таблица. PD20 (мкг) метахолина

| Пациенты | Группа иммунотерапии | | Группа контроля | |
|---|---|---|---|---|
| | В начале лечения | Спустя 3 года | В начале лечения | Спустя 3 года |
| Среднее | 848 | 1188 | 800 | 958 |
| SD | 381 | 454 | 368 | 488 |
| P (t test) | 01 | | NS | |



## Всемирная Аллергологическая Ассоциация (WAO) СЛИТ Меморандум 2013

**1986** *Scalding et al.* 1st DBPC trial

**1997** *Tari et al.* 1st pediatric trial

**1997** *Bagnasco et al.* Absorption and kinetics of radiolabelled allergen

**1998** *Passalacqua et al.* 1st study with tablets

**1998** *Lombardi et al., DiRienzo et al.* Postmarketing studies on SLIT safety in adults and children

**1998** WHO accepts for adults

**2001** ARIA — *Bousquet et al.* SLIT for adults and children

**2004** *Wilson et al.* 1st meta-analysis

**2004** *Novembre et al.* Preventative effect

**2005-2006** *Cosmi et al., Durham et al., Bohle et al.* SLIT mechanisms

**2005-2007** *DiRienzo et al., Fiocchi et al., Agostinis et al.* SLIT safety in children below 5 years

**2006-2008** *Penagos et al.* Meta-analyses in children

**2006** *Cox et al.* 1st USA review

**2006-2009** Large EU RC trial SLIT grass tablets and EU registration

**SLIT POSITION PAPER 2009**

**2009-2013** Several meta-analyses

**2009-2013** SLIT effective to mites, ragweed...

**2009-2013** SLIT effects on QoL

**2010** SLIT in ARIA by GRADE

**2010-2013** USA SLIT large DBRC trial

**2010-2013** SLIT long term effects

**2010-2013** SLIT shortened schedules

**2010-2013** SLIT effective in polisensitized patients

**2013** SLIT-side effects grading system

**SLIT POSITION PAPER 2013 update**

***Безопасность СЛИТ маленьких детей мономерным карбамилированным аллергоидом.***

*F. Agostinis et al, 2005*

33 ребенка, возраст: 1,5-3,5 года
Наблюдение: 2 года
Клещи (19), травы (17) Лайс®
Жидкие ЛАЙС®, капли — пероральный прием
Дневник для родителей на 22,2 месяца.

*Нежелательные явления: 5% пациентов (0,071 на 1000 доз).*



## Сравнительные характеристики препаратов для лечения аллергии на клещей домашней пыли

| | Аллерген из клеща *D. pteronyssinus* | Сталораль «Аллерген клещей домашней пыли» | Алюсталь «Аллерген клещей домашней пыли» | Лайс Дермато-фагоидес |
|---|---|---|---|---|
| Производитель | АО «Биомед» имени И. И. Мечникова, Россия | «Сталлержен», Франция | «Сталлержен», Франция | «Лофарма», Италия |
| Состав клещей | *D. pteronyssinus* | *D. pteronyssinus, D. farinae* | *D. pteronyssinus, D. farinae* | *D. pteronyssinus, D. farinae* |
| Консервант | Фенол | Нет | Фенол | Нет |
| Действующее вещество | Аллерген | Аллерген | Аллерген | **Аллергоид** |
| Структура молекул | Полимер | Полимер | Полимер | Мономер |
| Стандартизация | Содержание белкового азота (характеризует общее содержание белка в препарате) PNU/мл | Индекс реактивности (характеризует мажорный антиген) ИР/мл | Индекс реактивности (характеризует мажорный антиген) ИР/мл | Аллергенная единица (характеризует антигенную детерминанту) АЕ/мл |
| Способ применения | Инъекции | Сублингвально (капли) | Инъекции | Сублингвально (таблетки) |
| Приготовление растворов с различной концентрацией препарата для применения | Требуется | Не требуется | Не требуется | Не требуется |
| Усвояемость | Быстро, есть риск анафилактиче-ских реакций | Медленно (за счет адъюванта) | Медленно (за счет адъюванта) | 100% Медленно, не разрушается ферментами ЖКТ |
| Побочные эффекты | Возможны | Возможны | Возможны | Крайне редки |
| Удобство применения | Строго медицинским персоналом | Пациентом на дому в соответствии с указаниями врача | Строго медицинским персоналом | Пациентом на дому в соответствии с указаниями врача |
| Удобство хранения и транспортировки | от +2 °C до +10 °C | от +2 °C до +8 °C | от +2 °C до +8 °C | не выше +25 °C |
| Срок годности | 2 года | 3 года | 1,5 года | 3 года |
| Возраст вакцинируемых | С 6 мес. до 60 лет | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет |

## Сравнительные характеристики препаратов для лечения аллергии на пыльцу луговых трав

| | Микст аллергенов из пыльцы луговых трав | Микст аллергоида пыльцевого ежи, овсяницы и тимофеевки для лечения | Алюсталь «Аллерген пыльцы луговых трав» | Оралейр «Аллергены трав пыльцевые» | Лайс Грасс |
|---|---|---|---|---|---|
| Производитель | ФГУП НПО «Микроген», Россия | ФГУП НПО «Микроген», Россия | «Сталлержен», Франция | «Сталлержен», Франция | «Лофарма», Италия |
| Консервант | Фенол | Нет | Фенол | Нет | Нет |
| Действующее вещество | Аллерген | Аллергоид | Аллерген | Аллерген | **Аллергоид** |
| Структура молекул | Полимер | Полимер, модифицированный формальдегидом | Полимер | Полимер | Мономер |
| Стандартизация | Содержание белкового азота (характеризует общее содержание белка в препарате) PNU/мл | Содержание белкового азота (характеризует общее содержание белка в препарате) PNU/мл | Индекс реактивности (характеризует мажорный антиген) ИР/мл | Индекс реактивности (характеризует мажорный антиген) ИР/мл | Аллергенная единица (характеризует антигенную детерминанту) АЕ/мл |
| Способ применения | Инъекции | Инъекции | Инъекции | Сублингвально (таблетки) | Сублингвально (таблетки) |
| Приготовление растворов с различной концентрацией препарата для применения | Требуется | Требуется | Не требуется | Не требуется | Не требуется |
| Постановка кожных проб перед применением | Обязательна | Обязательна | Нет необходимости | Нет необходимости | Нет необходимости |
| Начало лечения | Не позднее, чем за 1,5 мес. до начала цветения | В любое время года кроме сезона цветения | За 3-4 мес. до начала сезона цветения | За 4 мес. до начала сезона цветения | За 2 мес. до начала сезона цветения |
| Лечение в сезон цветения | Прекращают | Прекращают за 1-2 нед. до начала цветения | Продолжают до окончания сезона | Продолжают до окончания сезона | Продолжают до окончания сезона |
| Усвояемость | Быстро, есть риск анафилактических реакций | Крупная белковая молекула плохо усваивается | Медленно (за счет адъюванта) | Медленно (за счет адъюванта) | 100% Медленно, не разрушается ферментами ЖКТ |
| Побочные эффекты | Возможны | Возможны | Возможны | Возможны | Крайне редки |
| Удобство применения | Строго медицинским персоналом | Строго медицинским персоналом | Строго медицинским персоналом | Первую таблетку под наблюдением врача, в дальнейшем — на дому в соответствии с указаниями врача | Пациентом на дому в соответствии с указаниями врача |
| Удобство хранения и транспортировки | от +2 °C до +8 °C | от +2 °C до +8 °C | от +2 °C до +8 °C | не выше +25 °C | не выше +25 °C |
| Срок годности | 2 года | 2 года | 1,5 года | 3 года | 3 года |
| Возраст вакцинируемых | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет | Взрослые и дети с 5 лет |

СОДЕРЖАНИЕ

Препараты ФГУП «НПО «Микроген», Россия ..... 2-3

Препараты АО «Биомед» им. И. И. Мечникова, Россия ..... 4-5

Препараты ООО НПО «Иммунотэкс», Россия ..... 6-13

Препараты АО «Вектор-Бест», Россия ..... 14-18

Тест-системы «R-Biopharm», Германия ..... 19

Продукция для диагностики аллергии «Dr. Fooke», Германия ..... 20-28

Препараты для АСИТ «Stallergenes», Франция ..... 29-35

Аллергоиды для АСИТ «Lofarma», Италия ..... 36-40

Сравнительные характеристики препаратов для лечения аллергии ..... 41-43

*Где купить:*

АЛЛЕРГЕН
ТОРГОВЫЙ ДОМ

**АОК «Торговый дом Аллерген»**
108840, г. Москва г. Троицк, Сиреневый бульвар, д. 15
Тел./факс: (495) 851-06-45, 851-09-34, 850-21-62,
моб. тел.: 8-916-806-96-57, 8-916-573-56-67, 8-915-212-91-67
e-mail: info@allergen.ru, www.allergen.ru

| | |
|---|---|
| Екатеринбург | (343) 221-02-06, 8-912-669-96-83, allergen_ural@mail.ru |
| Кемерово | (3842) 33-22-33, 31-99-31, zkem@mail.ru |
| Казань | (843) 264-09-75, 248-48-88, 8-917-263-86-10, allergen-tat@mail.ru |
| Ростов-на-Дону | 8-928-163-98-46, 8-928-163-98-47, allergenrostov@yandex.ru |