

Christmas[®]

christmas-plus.ru
крисмас.рф

Разработчик и производитель
ЗАО «Крисмас+»

Экспресс-лаборатория исследования мёда «Мёд»

12 показателей



Назначение и область применения

Экспресс-лаборатория исследования мёда (далее экспресс-лаборатория) представляет собой набор реактивов, растворов, материалов, принадлежностей для определения качества пчелиного мёда. Исследования носят характер экспресс-контроля и могут быть выполнены непосредственно на объекте, без доставки проб в стационарную лабораторию.

Экспресс-лаборатория предназначена для ускоренной оценки качества мёда по основным показателям и соответствия их ветеринарно-санитарным требованиям.

Методы определения

Экспресс-лаборатория позволяет выполнять оценку качества, натуральности и зрелости мёда тестовыми и полуколичественными химическими методами с использованием экспресс-методов и капельных тестов.

Методы анализа, реализуемые в экспресс-лаборатории, унифицированы на основе ГОСТ 19792-2001 и Правил ветеринарно-санитарной экспертизы мёда № 13-7-2/365 от 18.07.95. Контролируемые показатели, выполняемые определения и методы анализа перечислены в таблице.

№ п.п.	Показатель	Нормы для натурального мёда		Выполняемые определения	Метод анализа
		Цветочный	Падевый		
1	Аромат	Естественный, соответствующий ботаническому происхождению, приятный от слабого до сильно выраженного, без постороннего запаха.	Менее выражен	Определение аромата	Сенсорный
2	Вкус	Сладкий, сопутствует кислотатость и терпкость, приятный, без посторонних привкусов. Каштановому и табачному свойственна горечь.	Сладкий, менее приятный, иногда с горьковатым привкусом	Определение вкуса	
3	Цвет	От белого до коричневого. Преобладают светлые тона, за исключением гречишного, верескового, каштанового.	От светло-янтарного (хвойных деревьев) до темно-бурового (с лиственных).	Определение цвета	Визуальный
4	Консистенция	Сиропообразная, в процессе кристаллизации вязкая, после октября-ноября – плотная. Расслаивание не допускается.		Определение характера стекания мёда	
5	Массовая доля воды, %	не более 21	не более 19	Определение плотности водного раствора мёда, г/см ³	С использованием АОН-3
6	Диастазное число (к безводному веществу), ед. Готе	не менее 10 (для подсолнечникового и хлопкового – не менее 5)	не менее 10	Определение диастазной активности (диастазного числа)	Йодная реакция
7	Общая кислотность, нормальные градусы (миллиэквиваленты)	1-4	1-4	Определение общей кислотности	Титриметрический
8	Массовая доля редуцирующих сахаров (к безводному веществу), %	не менее 82 (белоакациевый – не менее 76; хлопчатниковый – не менее 86)	не менее 71	Определение содержания редуцирующих сахаров	Титриметрический
9	Качественная реакция на падь	–	–	Проба на падь	С раствором уксуснокислого свинца
10	Качественная реакция на сахарную патоку	–	–	Проба на сахарную патоку	С раствором нитрата серебра
11	Качественная реакция на крахмальную патоку	–	–	Проба на крахмальную патоку	С раствором хлорида бария
12	Качественная реакция на крахмал и муку	–	–	Проба на крахмал и муку	С раствором йода

Технические данные

- Масса экспресс-лаборатории составляет не более 3 кг.
- Габаритные размеры не более 420×220×190 мм.
- По расходным материалам (ресурс) экспресс-лаборатория рассчитана на выполнение не менее 100 анализов на каждое определение.
- Срок годности экспресс-лаборатории 1 год.
- Все составные части вместе с документацией укомплектованы в жёсткий пластмассовый контейнер с ручкой для переноски.

Стоимость и условия поставки

На 1 сентября 2015 г. стоимость экспресс-лаборатории исследования мёда «Мёд» с учетом НДС 18% составляет: 14 190 руб.

Поставка осуществляется почтовым отправлением либо самовывозом в течение одного месяца с момента оплаты заказа. При необходимости, отдельно оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (например, экспресс-почтой, авиаперевозкой и т.д.).

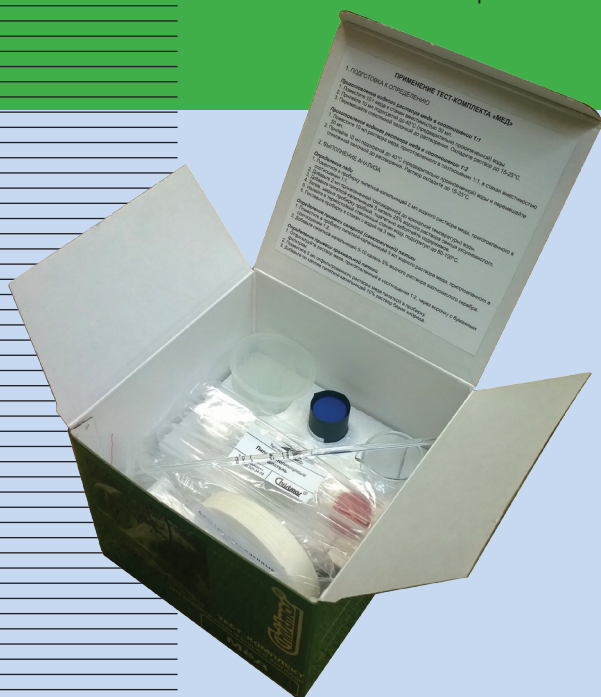


Christmas[®]christmas-plus.ru
крисмас.пфРазработчик и производитель
ЗАО «Крисмас+»

Тест-комплект «Мёд»

3

показателя



Назначение и область применения

Тест-комплект «Мёд» (далее – тест-комплект) предназначен для быстрой оценки натуральности мёда по важнейшим показателям, характеризующим условия его сбора.

Метод определения

Тест-комплект позволяет провести первичную оценку натуральности мёда с использованием капельных экспресс-методов путём выполнения простых качественных тестов. Методы анализа, реализуемые в тест-комплекте, унифицированы на основе Правил ветеринарно-санитарной экспертизы мёда № 13-7-2/365 от 18.07.95.

Контролируемые показатели и выполняемые определения:

1. Качественная реакция на падь – с раствором уксуснокислого свинца;
2. Качественная реакция на сахарную патоку – с раствором нитрата серебра;
3. Качественная реакция на крахмальную патоку – с раствором хлорида бария.

Технические характеристики

- Продолжительность выполнения анализа – не более 10 мин.
- Объём пробы мёда, необходимый для анализа, составляет 10 г.
- Тест-комплект позволяет проанализировать не менее 50 проб мёда.
- Габаритные размеры тест-комплекта – не более 180×180×140 мм.
- Масса тест-комплекта в упаковке – не более 1 кг.
- Срок годности тест-комплекта – 1 год при соблюдении условий хранения растворов.

Правила хранения и гарантии изготовителя

При получении изделия, до ввода в эксплуатацию, потребителю следует провести осмотр изделия, обращая внимание на целостность упаковки и укладки, полноту комплектности, целостность стеклянных изделий и т.п.

При выявлении нарушений их необходимо документировать составлением акта, который является основанием для предъявления претензий.

Претензии принимаются в течение 1 месяца с момента получения изделия.

Тест-комплект следует хранить в упаковке в прохладном месте. При длительных перерывах в работе с тест-комплексом следует убедиться в герметичности склянок с растворами.

Изготовитель гарантирует качество входящих в комплект реактивов и материалов, сохранность стеклянной посуды, принадлежностей и оборудования, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

Гарантийный срок на тест-комплект «Мёд» – 6 месяцев от даты выпуска.

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

Стоимость и условия поставки

На 1 сентября 2015 г. стоимость тест-комплекта «Мёд» с учетом НДС 18% составляет: 3 013 руб.

Поставка осуществляется почтовым отправлением либо самовывозом в течение одного месяца с момента оплаты заказа. При необходимости, отдельно оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (например, экспресс-почтой, авиаперевозкой и т.д.).

Контакты

● **Административно-коммерческая служба ЗАО «Крисмас+»**
191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)
E-mail: info@christmas-plus.ru

● **Производственно-лабораторный комплекс ЗАО «Крисмас+»**
191180, Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, дом 102
Тел. (812) 764-6142, 575-8814 (дирекция)
Тел./факс: (812) 712-4114, 713-1535, 713-4606, 712-4405 (АТС)
Факс: (812) 713-2038 (круглосуточно)

● **Отдел продаж в Москве**
127247, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
Сайт: ecologlab.ru

Информацию о наших дилерах в других регионах можно узнать на сайте:
christmas-plus.ru
крисмас.пф



Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001