



ООО «Агрола»

127434, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 11 (Здание Института Зерна)

Федеральный номер: 8-800-550-32-16

Тел.: +7 (495) 507-10-15 (многоканальный)

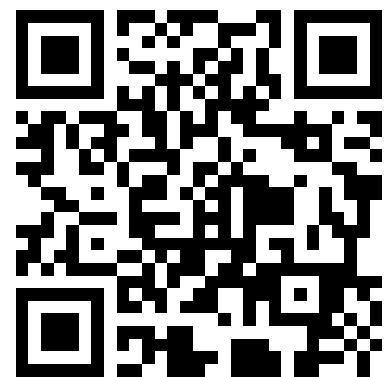
 ,  ,  : +7 (925) 507-10-15

Факс: +7 (499) 976-32-17

Internet: www.agrolla.ru,

E-mail: info@agrolla.ru

год основания 2000 г



Тема: «Качество и безопасность сырья, кормов и ветеринария»

План сообщения:

Решения BIOEASY по экспресс-анализу
микотоксинов входящего сырья и кормов,
остатков ветеринарных препаратов в волокнах,
микробиологическому тестированию продуктов





Компания **BIOEASY** (КНР)

предлагает

высококачественные тест-
наборы для проверки
входящего сырья и кормов
на **7 основных**

микотоксинов:

1. афлатоксин,
2. зеараленон,
3. охратоксин,
4. фумонизин,
5. T2,
6. ДОН,
7. патулин



BIOEASY
Решения для
тестирования
микотоксинов



www.bioeasy.com



Количественный экспресс анализ на микотоксины. Технология - флуоресценция

Артикул	Продукт	Спектр	Использование	Диапазон	Время теста
YRFS00IK	Флуоресцентный количественный быстрый тест на афлатоксин B1 (AFBI) для зерна и кормов	30T	Зерно/ Корма	2-70ppb	Один этап, 8 мин
YRF5002K	Флуоресцентный количественный быстрый тест на деоксизиваленол (DON) для зерна и кормов	30T	Зерно/ Корма	200- 5000ppb	Один этап, 8 мин
YRF5003K	Флуоресцентный количественный быстрый тест на зераленон (ZEN) для зерна и кормов	30T	Зерно/ Корма	30- 1000ppb	Один этап, 8 мин
YRF5004K	Флуоресцентный количественный быстрый тест на охратоксин A (OTA) для зерна и кормов	30T	Зерно/ Корма	5- 300ppb	Один этап, 8 мин
YRFS00SK	Тест на определение с T-2 токсином методом флуоресценции для зерна и кормов	30T	Зерно/ Корма	50- 1000ppb	Один этап, 8 мин

Срок годности: 18 месяцев
Информация предоставлена компанией Bioeasy для информационных целей, просьба руководствоваться оригинальным источником.

Преимущества

- ❖ Один этап, 8 минут
- ❖ Высокая чувствительность и высокая специфичность
- ❖ Точный и надежный
- ❖ Тест в формате кассеты, легкое использование.
- ❖ Подходит для злаков (пшеница, кукуруза, рис и мука), кормовых (DDGS, обработанный кукурузный початок, пшеничная срединка, отруби, хлопковый жмых, пшеничные отруби, кукурузная глютеновая мука), кормовых продуктов.

1

Подготовка образца



2

Добавьте 100 мкл раствора для обнаружения



3

Инкубировать 8 минуты при 30° С



4

Вставьте тест-полоску в ридер
Выход результата количества на Ридере EASY-11





Набор для быстрого тестирования на основе флуоресценции и бокового потока





Преимущества технологии:

- **Быстрый.** Проведение количественного анализа за 16 минут.
- **Точный.** Полученные результаты коррелируются с данными анализа методом ВЭЖХ.
- **Простая пробоподготовка** и проведение измерений: минимальное количество операций и оборудования
- **Универсальность.** Возможность тестирования сырья различного происхождения, проведение анализа на месте производства или переработки сельхозпродукции;
- Простая предварительная **калибровка анализатора**.
- **Безопасный.** Тест не токсичен.
- **Экономичный.** Лучшее соотношение по показателю цена/качество
- Удовлетворяет требованиям российского законодательства и ТР ТС «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), проекту ТР ТС «**О безопасности кормов и кормовых добавок**» по чувствительности методов.
- **Определение патулина** в солоде ячменный, дробина пивная, мезге зерновой, кукурузной, пшеничная и пр. согласно ТР ТС «**О безопасности кормов и кормовых добавок**»



**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА показателей ТЕСТ-СИСТЕМЫ и ТР ТС
ПО ПРЕДЕЛАМ ОБНАРУЖЕНИЯ МИКОТОКСИНОВ В ЗЕРНЕ**

МИКОТОКСИН	Тест-система BIOEASY на основе флуоресценции	ТР ТС «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) по чувствительности методов
	Предел обнаружения мг/кг	Допустимые уровни Злаковые, мг/кг, не более
АФЛАТОКСИН В1	0,002	0,020
ДОН	0,1	1,000
ЗЕАРАЛЕНОН	0,02	1,000
ОХРАТОКСИН А	0,005	0,050
ФУМОНИЗИН В1	0,2	5,000
Т-2/НТ-2	0,02	0,100
ПАТУЛИН	0,100	0,500 ТР ТС «О безопасности кормов и кормовых добавок»



Ветеринарные препараты широко используются в мясной, птицеводческой, рыбной и другой животноводческой промышленности для лечения, профилактики инфекций и защиты роста животных с целью повышения производительности. Однако лечение сельскохозяйственных животных ветеринарными препаратами (антибиотиками), может привести к появлению остатков лекарств в мясных продуктах и представлять риск для здоровья потребителей



Преимущество

 Сократить время теста с часов до минут

 Отличная чувствительность и высокая точность

 Упрощенные методы извлечения и анализа

 Простота использования, не требуется никаких технических навыков

 Удобство использования на месте или в лаборатории

 Экономически эффективно

 Широкий спектр применения, несколько матриц

 Многофакторное обнаружение с одним образцом экстракции

ГОСТ Р 55481-2013 Мясо и мясные продукты. Качественный метод определения остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ



Простые и эффективные скрининговые тесты на остатки ветеринарных препаратов, позволяют всем участникам цепочки производства продуктов питания: фермерам, скотобойням, мясоперерабатывающим предприятиям и аналитическим лабораториям, быстро проверять продукты.

Процедура испытания



Подготовка образца



Добавьте раствор для обнаружения и инкубируйте микролунку.



Вставьте тест-полоску и инкубируйте микролунки с тест-полоской.



Визуальная интерпретация или интерпретация анализа с помощью ридера

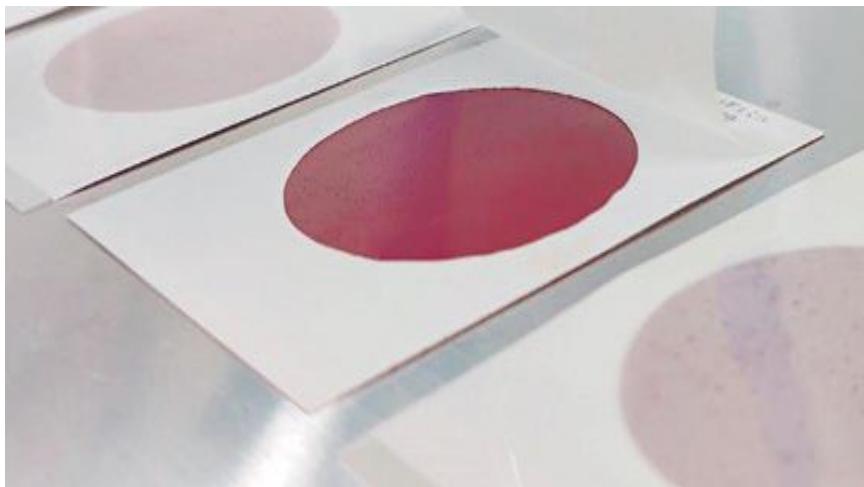
Экспресс-анализ остатков ветеринарных препаратов в мясе



Группа антибиотиков	Наименования антибиотика	Пригоден для	Предел обнаружения мкг.кг(дм^3) ppb
Хлорамфеникол	Хлорамфеникол	Продукции животного происхождения: для мяса, морепродукты, яиц, меда, урины.	0.1 ppb
Сульфаниламиды	Сульфадимидин. Сульфаметоксазол. Сульфамонометоксин. Сульфамеразин свободная кислота. Сульфахлорпиридазин. Сладиметоксидаизин. Сульфаметизол. Сульфамоксол. Сульфафенилпиридин. Сульфафеназол. Сульфадимоксин. Сульфадиазин. Сульфазоксазол. Сульфафиметоксин. Сульфахиноксалин Сульфапиридин. Сульфаметоксин Сульфадоксин. Сульфатиазол Суфапуразол. Сульфаметоксидаизин Сульфадимидин. Бензолсульфонамид Сульфадиметоксириимидин Сульфамеразин. Сульфахлорпиридазин Сульфаметоксиридиазин. Сульфисоксазол	Продукции животного происхождения: для мяса(говядина свинина курица и т д), яиц, меда, урины.	1-600 ppb
Хинолоны — группа antimикробных препаратов	Энрофлоксацин. Данофлоксацин. Офлоксацин. Марбофлоксацин. Флумекин. Эnoxсацин, оксолиновая кислота. Норфлоксацин. Ципрофлоксацин. Сарафлоксацин. Дифлоксацин. Ломефлоксацин. Циноксацин.	Продукции животного происхождения: для мяса(говядина свинина курица и т д), яиц, меда, урины.	5-1200 ppb
Тетрациклин	Тетрациклин, хлортетрациклин, окситетрациклин, доксициклин	Aquatic tissue, honey, livestock and poultry tissue	5-100 ppb
Красители антисептики	Малахитовый зеленый, лейкомалахитовый зеленый, кристаллический фиолетовый, лейкоクリсталлический фиолетовый	Морепродукты	LOD 1:0.5 ppb LOD 2:2 ppb
Метаболиты нитрофуранов	Метаболит фуразолидона {AOZ}, метаболит фуралтадона {AMOZ}, метаболит нитрофуразона [SEM], метаболит нитрофурантиона {AHD}	Морепродукты, мясные ткани домашнего скота и птицы, яйцо	0.5 ppb



Серия микропластин CountEasy™ - проведение микробиологического теста — это решение для быстрого определения безопасности пищевых продуктов,



Экономьте **95%** инкубационного пространства
Повышение эффективности работы на **80%**
Сокращение затрат на рабочую силу на **45%**
Сократить время тестирования на **75%**

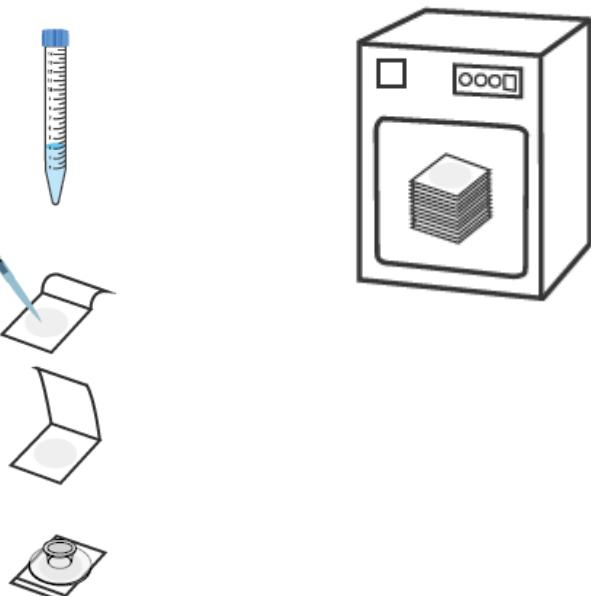
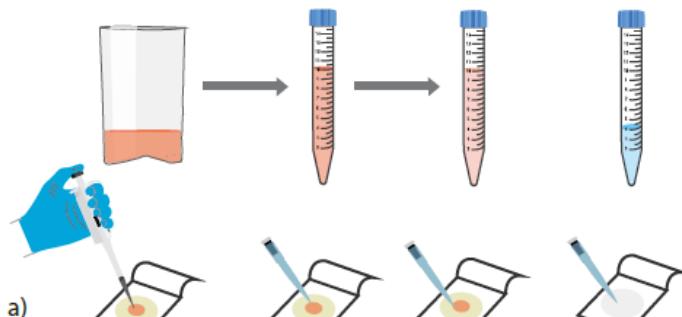
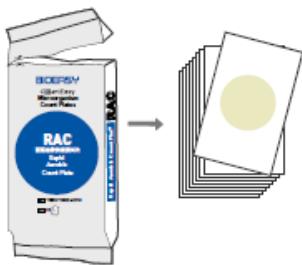
Эта серия использует технологию холодного геля, что обеспечивает простоту, удобство эксплуатации и интерпретации результатов. Она широко применяется на различных этапах производства, переработки и контроля качества пищевых продуктов. Конечный результат — пользователи могут быстро получать надежные данные тестов, что повышает эффективность испытаний и снижает затраты на рабочую силу и оборудование."



Серия микропластин CountEasy™ - проведение микробиологического теста — это решение для быстрого определения безопасности пищевых продуктов,

- 2 Разбавленный образец и пластина
- 3 инкубируйте на 24 часов

- 1 Откройте пакет и приготовьте





ООО «Агрола»

**127434, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 11
(Здание Института Зерна)**

Федеральный номер: 8-800-550-32-16

Тел.: +7 (495) 507-10-15 (многоканальный)



: +7 (925) 507-10-15

Internet: www.agrolla.ru, E-mail: info@agrolla.ru

