



AgraStrip® Pro WATEX®

AgraVision™ Pro

Тест система AgraStrip® Pro WATEX® обеспечивает быструю и простую количественную оценку микотоксинов в различных сельскохозяйственных культурах и вне лабораторий. Как экстракция, так и анализ были оптимизированы, сократив количество этапов до минимума и установив новые стандарты точности и удобства использования.

Тест наборы AgraStrip® Pro Watex® на микотоксины включают в себя:

- 40 тест-полосок
- 40 буферных пакетов для экстракции
- 40 картриджей для прибора AgraVision™ Pro
- 1 ёмкость с буфером для разведения объемом 50 мл
- 40 желтых или белых наконечников для пипеток
- 40 синих наконечников для пипеток (80 для T-2/HT-2)
- 40 микроцентрифужных пробирок (пробирки для разбавления) (80 для T-2/HT-2)
- 40 пакетов с фильтром Whirl-Pak®
- 1 подставка для микропробирок
- 1 карточка с QR-кодом

| Наименование | Описание | Артикул |
|--|-----------|-----------|
| AgraStrip® Pro Общий Афлатоксин WATEX® | 40 тестов | 10006322 |
| AgraStrip® Pro Общий Фумонизин WATEX® | 40 тестов | 10006318 |
| AgraStrip® Pro Дезоксиниваленол WATEX® | 40 тестов | 10006320 |
| AgraStrip® Pro Охратоксин А WATEX® | 40 тестов | 10006332 |
| AgraStrip® Pro Зеараленон WATEX® | 40 тестов | 10006316* |
| AgraStrip® Pro T-2/HT-2 WATEX® | 40 тестов | 10006614 |
| AgraVision™ Pro Ридер | Ридер | 10006324 |
| AgraVision™ Pro Принтер | Принтер | 10006483 |
| AgraVision™ Pro Сканер | Сканер | 10006484 |

* Для проведения теста в соответствии с протоколом FGIS, пожалуйста, используйте наборы, в которые входит материал для отбора пробы весом 50 г.



AgraStrip® Pro WATEX® – AgraVision™ Pro

Микотоксины



Чтобы обеспечить точные результаты, пожалуйста, прочтите инструкцию перед проведением анализа.

Процедура для кукурузы



1 Включите ридер AgraVision™ Pro, подключив его к розетке, и настройте в соответствии с инструкциями. Выберите метод определения микотоксинов.



2 Вставьте карточку с QR кодом, содержащую информацию, необходимую ридеру для проведения теста. После сохранения его 1 раз не нужно будет сканировать для остальных тест полосок из этого набора.



3 Насыпьте 10 г репрезентативного образца надлежащего помола с одной стороны от Фильтра внутри пакета Whirl-Pak®. Добавьте один пакет для экстракции с той же стороны.



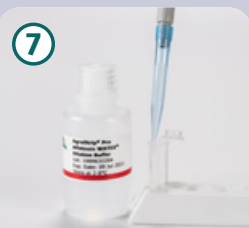
4 Добавьте 50 мл дистиллированной, деионизированной или бутилированной воды в пакет с фильтр Whirl-Pak®.



5 Энергично перемешайте в течение 2 минут.



6 Дайте образцу отстояться в течение 1 минуты. ТОЛЬКО ДЛЯ Т-2/НТ-2: Центрифугируйте надосадочную жидкость образца 30 секунд при 2000 g.



7 Перенесите пипеткой 1000 мкл буфера для разбавления в микроцентрифужную пробирку.*



8 Перенесите 100 мкл супернатанта экстракта образца из пакета с фильтром в микроцентрифужную пробирку (разведение 1:11)*.



9 Центрифугируйте разбавленный образец при 2000x g в течение 30 секунд. (Это второй этап центрифугирования для Т-2/НТ-2). Убедитесь, что вы используете противовес, если вы используете нечетное количество образцов.



10 Опустите тест-полоску в картридж из набора. Вставьте картридж с тест-полоской в порт ридера.



11 AgraVision™ Pro распознает тест -полоску по QR коду на тест полоске. Введите идентификатор образца, тип матрицы и диапазон количественного определения.



12 Пипетируйте образец экстракта в картридж. Ридер автоматически запустит анализ и отобразит результат по завершении.

*Процедура тестирования для кукурузы. Разбавление может отличаться в зависимости от типа набора и области применения. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующей инструкцией к набору.