



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 фильтром Whirl-Pak®.



5

Энергично перемешайте в течение 2 минут.



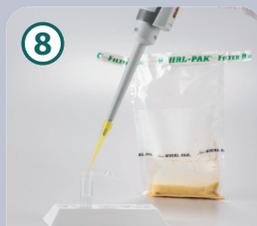
6

Дайте образцу отстояться в течение 1 минуты. ТОЛЬКО Некоторые комбинации токсинов в матрицах требуют дополнительного этапа предварительного



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 T-2/HT-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.