



Анализатор соматических клеток Fossomatic FC

Производитель: **FOSS**

Модель: Fossomatic FC

<https://assa-group.ru/fossomatic-fc>

Анализатор Fossomatic FC выполняет подсчет соматических клеток ДНК из клеток. Это высокопроизводительный анализатор, помогающий удовлетворить потребности фермеров в быстрых и надежных результатах для улучшения породы стада молочного скота. Он также доступен как часть CombiFoss FT+ – эффективной интеграции MilkoScan FT+ и Fossomatic.

Как работает Fossomatic FC

Молочный анализатор Fossomatic FC подсчитывает количество соматических клеток, распознавая ДНК в клетках. Смесь молока и красящего раствора в несущем растворе пропускается через проточную ячейку. В проточной ячейке окрашенные соматические клетки облучаются светом определенной длины волны. Затем клетки излучают флуоресцентные световые импульсы на другой длине волны, которые подсчитываются и отображаются.

Конструкция проточной ячейки гарантирует обнаружение отдельных соматических клеток. Более высокую точность можно получить, используя классификационные ограничения, с помощью функций настройки точности.

Аналитический инструмент Fossomatic FC+ может быть интегрирован с многокомпонентным анализатором MilkoScan FT+, образуя CombiFoss FT+, без снижения производительности и в то же время с повышением эффективности работы благодаря совместному использованию программной платформы Foss Integrator.

Проверенная платформа

В аппарат Fossomatic FC входит лучшее из проверенной технологии, например:

- Закрытая работа с реагентами
- Эффективная работа с отходами
- Точные измерения, основанные на проточной цитометрии Foss
- Высокая точность благодаря классификационным ограничениям с помощью настройки точности

Передовая технология

Чтобы соответствовать растущим потребностям современной лаборатории, Fossomatic FC содержит ряд таких расширенных функций, как:

- Прочная находящаяся под давлением насосная система для несущего раствора
- Нагрев моющего раствора
- Контролируемая температура жидкостей для оптимизации окрашивания и очистки
- Программная платформа (Foss Integrator IMT) для удобства использования, обработки результатов и отслеживания

Интегрированная программная платформа

MilkoScan FT+, Fossomatic FC и CombiFoss FT+ от Foss – все они

поддерживаются одной мощной программной платформой Foss Integrator, предлагающей передовые средства обработки и хранения данных для отслеживания, а общий пользовательский интерфейс способствует более эффективной работе лаборатории.

<https://assa-group.ru/fossomatic-fc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.