



Прибор ThermoBrite Elite для автоматизации FISH

Производитель: Leica Microsystems

Модель: ThermoBrite Elite

<https://assa-group.ru/leica-thermobrite-elite>

ThermoBrite Elite – идеальное решение для лабораторий, занимающихся FISH-диагностикой. Встроенные протоколы работы позволяют легко выбрать нужную программу обработки и гибридизации для любого типа препаратов:

- гистологические препараты
- мазки крови
- цитологические препараты
- препараты культивированных клеток ККМ

Для проведения протокола флуоресцентной гибридизации in situ (FISH) в приборе достаточно положить препараты в камеры и выбрать программу. Единственные шаги, которые выполняются вручную – нанесение зонда и удаление покровного стекла после гибридизации. После этапов денатурации и гибридизации прибор сам проводит отмывки препарата. После завершения программы препарат готов к анализу. Достаточно нанести окрашивающий раствор DAPI и анализировать результаты.

ThermoBrite Elite для FISH-диагностики может обрабатывать до 12 препаратов одновременно. Система позволяет использовать в

одном протоколе до 10 растворов или реагентов и имеет 3 отдельных емкости для слива. Независимый контроль температуры в трех камерах удобен для работы при частичной и при полной загрузке прибора.

Особенности ThermoBrite Elite для FISH-диагностики:

1. Автоматическая циркуляция растворов
2. Точность поддержания температуры в камерах (+/- 1oC)
3. Контроль качания и перемешивания
4. Простой графический интерфейс программы
5. Встроенные протоколы работы
6. Управление прибором с ноутбука

Комплект поставки прибора:

1. Прибор ThermoBrite Elite
2. Ноутбук с программой и встроенными протоколами
3. Штатив и емкости для растворов и слива

Несомненные преимущества использования ThermoBrite Elite для проведения флуоресцентной гибридизации in situ – автоматизация процесса, стандартизация всех параметров гибридизации и экономия рабочего времени. С использованием ThermoBrite Elite FISH-диагностика станет еще более простым и удобным методом исследования.

<https://assa-group.ru/leica-thermobrite-elite>

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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