



Процессор жидкостной цитологии LTS-3000A

Автоматическая жидкостная цитология: до 8 проб за партию менее чем за 30 минут

для цервикальных и гинекологических образцов при небольшой и средней загрузке

1-8 проб за партию

<30 мин время партии

до 30/ч производительность

LTS-3000A — автоматический процессор жидкостной цитологии Lituo для лабораторий с небольшой и средней загрузкой: до 8 образцов за одну партию.

Прибор выполняет полный цикл подготовки мазка — центрифугирование в градиенте плотности, перенос клеток, естественную седиментацию и зарядовый захват — с последующим окрашиванием на равномерном тонком слое. Поддерживаются цервикальные пробы и разнообразный гинекологический материал: плевральная и брюшная жидкость, мокрота, моча, ликвор, пунктаты. Тип и число образцов, метод и время окрашивания, а также параметры центрифугирования задаются пользователем; центрифужный и окрашивающий узлы могут работать независимо друг от друга.

Особенности

Рабочий цикл

- Центрифугирование в градиенте плотности, перенос клеток, естественная седиментация и зарядовый захват в одном цикле
- Одновременная обработка от 1 до 8 образцов
- Партия обрабатывается менее чем за 30 минут; продуктовая страница указывает производительность до 30 проб/ч

Гибкость настройки

- Пользователь задаёт тип и число образцов, метод и время окрашивания
- Время и скорость центрифугирования регулируются отдельно от окрашивания
- Центрифужный и окрашивающий узлы могут работать отдельно

Материал образцов

- Цервикальные пробы и гинекологический материал: плевральная и брюшная жидкость, мокрота, моча, ликвор, пунктаты
- Подготовка равномерного тонкослойного препарата на предметном стекле
- Защита красильной иглы от засорения

Технические характеристики

Модель	LTS-3000A
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Число проб за партию	1-8
Время партии	менее 30 мин
Производительность (продуктовая страница)	до 30 проб/ч
МЕТОД	
Принцип пробоподготовки	центрифугирование в градиенте плотности, естественная седиментация, электростатический захват клеток
Управление	микропроцессорное, регулируемые режимы
Тип препарата	равномерный тонкий слой клеток на предметном стекле

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.