



Автоматизированный пробоподготовщик BD PrepMate

Точный перенос образца из флакона BD SurePath в пробирки



Прибор автоматизированной пробоподготовки BD PrepMate позволяет стандартизировать уникальный процесс обогащения клеточного материала BD. В нем можно смешивать, отбирать и наносить заданный объем образца.

- Устраняет необходимость в удалении крышек вручную, тем самым снижая риск загрязнения.
- Благодаря гибкому автоматизированному процессу можно обрабатывать от 1 до 12 образцов за цикл.
- Быстрая работа: обработка 12 проб занимает менее 5 минут.¹
- Простой интерфейс пользователя и малые габариты.



Процесс обогащения клеточного материала BD

Осаждение образца в центрифуге с использованием реагента плотности (Density Reagent) позволяет удалить недиагностические компоненты²

- Снижает количество клеток воспаления, слизи, форменных элементов крови и смазки.
- Снижает частоту появления артефактов от высушивания на воздухе, затемнений и перекрытия клеточного материала.
- Простота визуализации эпителиальных клеток, диагностически значимых клеток и патогенных организмов.

Снижает частоту препаратов неудовлетворительного качества

- По сравнению с традиционным мазком, метод жидкостной цитологии BD SurePath снижает количество неудовлетворительных препаратов и процент результатов ASCUS, а также обеспечивает высокую частоту выявления HSIL+.¹

ОБРАБОТКА ОБРАЗЦА

Тип сбора образца	Жидкость консервирующая BD SurePath во флаконах
Емкость прибора	ПАП-тест, основанный на методе жидкостной цитологии BD SurePath до 12 образцов
Перенос и хранение образцов	Шприцы для забора и центрифужные пробирки

ГАБАРИТЫ

Высота	55,88 см
Ширина	35,56 см
Глубина	58,42 см
Вес	36,3 кг

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

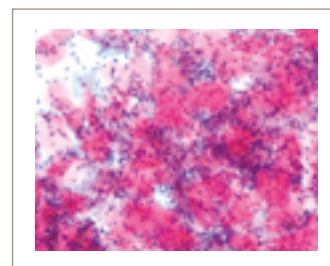
Температура	0–36 °C
Влажность	30–85% ОВ, без конденсации

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

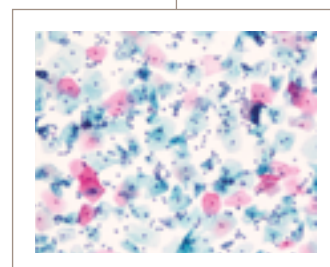
Номинальное напряжение	100–240 ВАХ
Максимальная сила тока	2,5 А
Частота на входе	50–60 Гц
Предохранители	Предохранители 5x20 мм, 3,15 А при 250 ВАХ с задержкой срабатывания, соответствие стандарту IEC 60127
Номер оборудования	491103

1. Собранные данные.
2. См.инструкцию по применению BD SurePath
3. См.инструкцию по применению BD PrepStain

Традиционный ПАП-тест
Воспалительные элементы,
затрудняющие диагностику



ПРОЦЕСС ОБОГАЩЕНИЯ
КЛЕТЧНОГО МАТЕРИАЛА BD



После обработки

Снижение количества воспалительных элементов после обработки методом BD SurePath

Процесс обогащения клеточного материала позволяет удалить из образца недиагностический компонент, снижая количество неудовлетворительных препаратов.