

EASYPREP

Первая в мире полностью автоматизированная система пробоподготовки для жидкостной цитологии на основе технологии седиментации, обеспечивающая приготовление стандартизованных тонкослойных препаратов цервикальной цитологии и других негинекологических образцов.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Полная автоматизация

все этапы пробоподготовки выполняются автоматически, без участия оператора

Высокая клеточность препарата

технология седиментации позволяет сохранять 100% клеточного материала

Гибкость

возможно одновременное приготовление как гинекологических, так и негинекологических препаратов

Чистота мазка

фон свободен от слизи, клеток крови и воспалительных элементов

Многофункциональность

опциональные модули штрихкодирования и окрашивания исключают возможность ошибки и минимизируют человеческий фактор

Адаптивность

параметры работы прибора настраиваются индивидуально под потребности лаборатории



ООО «ИЛС»
Россия, 115035, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 20/13, стр. 2
тел.: +7 (495) 664 28 84, факс: +7 (495) 664 28 89

www.interlabservice.ru



EASYPREP



Полностью автоматизированная система пробоподготовки для жидкостной цитологии



ЭТАПЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА

1. Загрузка образцов
2. Дозирование
3. Центрифугирование
4. Нанесение материала на стекло и промывка
5. Фиксация и окрашивание (опционально)



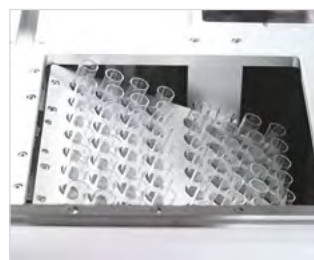
Сбор биологического материала



Загрузка образцов



Дозирование



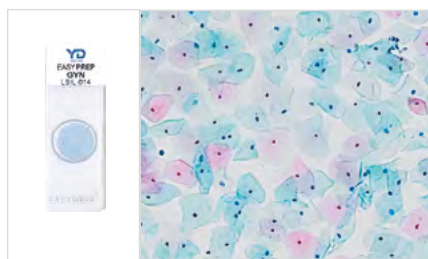
Центрифугирование



Нанесение материала на стекло и промывка



Фиксация и окрашивание (опционально)



СОХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Консервирующий раствор EASYPREP

Предотвращает денатурацию белков, высыхание и ухудшение качества
Обеспечивает сохранность морфологической структуры клеток
Возможно повторное приготовление препарата, а также ПЦР-диагностика на ВПЧ



Оptionальный встроенный модуль окрашивания

позволяет осуществлять полный цикл пробоподготовки и выполнять окрашивание гинекологических и негинекологических препаратов по различным настраиваемым протоколам.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рабочий режим	Полностью автоматический
Продолжительность рабочего цикла	1 ч
Производительность	64 тест/ч
Единовременная загрузка образцов	От 4 до 64
Диаметр мазка	15 мм
Предварительная подготовка образцов	Не требуется
Номинальное подаваемое напряжение	110~250 В переменного тока (50/60 Гц)
Номинальная мощность	2 кВт
Внешние габариты (Ш × Г × В)	130 × 80 × 145 см
Вес	350 кг

ССЫЛКИ

1. Lee Y.S., Gong G.Y., Sohn J.H. et al. Cytological Evaluation and REBA HPV-ID HPV testing of Newly Developed Liquid-Based Cytology, EASYPREP: Comparison with SurePath. The Korean Journal of Pathology 2013; 47: 265-274.
2. Chong Y., Baek K.H., Kim J.Y. et al. Comparison of EASYPREP and SurePath in Thyroid Fine-Needle Aspiration. Diagnostic Cytopathology 2016; 44(4): 283-90.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ СИСТЕМЫ



Управление:

- цветной сенсорный дисплей
- операционное меню для программирования протоколов обработки образцов

Модуль для слайд-штативов

Модуль для сбора отходов

Модуль для загрузки образцов и реагентов

Модуль аспирации