ИнтерЛабСервис

EASY**PREP**





YD Diagnostics

Полностью автоматизированная система пробоподготовки

для жидкостной цитологии

Информация предназначена только для специалистов сферы здравоохранения.

EASY**PREP**

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 клеточный материал

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 минимизируют вероятность ошибки

Адаптивность

параметры работы прибора настраиваются индивидуально под потребности лаборатории

ПОЛУЧЕНО РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА EASY**PREP**

В системах EASY**PREP** производства корейской компании YD Diagnostics реализованы автоматические процессы по технологии клеточного обогащения на градиенте плотности:

- Образец наслаивается на реагент, создающий градиент плотности,
- Центрифугируется внутри прибора, отделяя целевые клетки от посторонних примесей,
- Автоматически наносится на предметное стекло.

В жидкостном методе головку щеточки со всем биоматериалом помещают в консервирующую среду, ни одна клетка не утилизируется, и риск упустить элементы неоплазии или рака устраняется. Из флаконов с консервирующим раствором EASY**PREP** возможно отобрать материал для выделения нуклеиновых кислот и далее исследовать его на ВПЧ.

Кроме того, на EASY**PREP** можно одновременно подготавливать как гинекологические образцы, так и негинекологические:

моча, слюна, ликвор, выпоты серозных полостей, а также материалы, полученные с помощью тонкоигольной аспирационной биопсии.

Набор реагентов EASYPREP содержит все расходные материалы для приготовление 192 препаратов. Срок годности набора 2 года.

ИнтерЛабСервис знает, насколько велика нагрузка на медицинский персонал в современных клинико-диагностических центрах, поэтому стремится максимально упростить рабочие процессы лаборатории, чтобы врачи могли сконцентрироваться на результатах.

Системное решение EASY**PREP** полностью соответствует современным высоким требованиям цитологических лабораторий.

СОХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Консервирующий раствор EASY**PREP:**

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



РУ № РЗН 2021/14717 от 20.07.2021 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рабочий режим	Полностью автоматический
Препарат	Монослой
Производительность	64 теста/цикл
Единовременная загрузка образцов	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	500 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ СИСТЕМЫ



Цветной сенсорный дисплей





Модуль аспирации



Модуль для слайд-штативов



Модуль для сбора отходов



Модуль для загрузки образцов и реагентов

ИнтерЛабСервис

ООО «ИЛС»
Россия, 115035, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 20/13, стр. 2
тел.: 8 (800) 100-28-84

www.interlabservice.ru