

CytoReference 12

Процессор для приготовления и окрашивания тонкослойных цитологических препаратов:

Процессор использует принцип седиментации клеток, как BD и т.п. (образец предварительно вортиксируется и разливается по пробиркам до загрузки в прибор, центрифугируется в приборе, через осадочную камеру помещается на стекло)

Ø 13 мм

Диаметр итогового мазка

12 штук

Единоновременная загрузка образцов

<42 минут

Цикл работы

Потенциальная производительность прибора:

без окрашивания на борту	18 тыс. образцов в год	(6 рабочих циклов в день, 72 образца в день, 250 рабочих дней)
при окрашивании на борту	9 тыс. образцов в год	(3 рабочих цикла, 36 образца в день, 250 рабочих дней)

Окрашивание происходит на борту прибора отдельной процедурой, оно опционально, методика капельная, протокол только Папаниколау.

Окрашивание первого и второго препарата 40 минут, 12 образцов не более 50 минут

- В прибор встроена центрифуга 1200 об/мин, есть модуль раскапывания из центрифужных пробирок в осадочные камеры на стекло. Перенос образцов одноразовыми наконечниками.
- Управление через бортовой компьютер, экран цветной, сенсорный, проприетарная ОС, интерфейс русскоязычный
- Образцы – гинекология и негинекология (моча, пунктаты, мокрота)
- Образцы хранятся в виале не менее 30 дней при температуре от 5 до 45°C
- Перед загрузкой прибора требуется вскрытие виал и вортиксирование образцов в течение 10 минут
- В приборе происходит центрифугирование образца, раскапывание и окраска препарата

Расходные материалы:

- виалы
- осадочные камеры
- предметные стекла
- центрифужные пробирки
- наконечники раскапывателя
- центрифужные пробирки с фильтром

Реагенты:

- буферный раствор
- раствор гематоксилина
- комбинированный краситель EA/OG
- зеленый реагент (заменитель ксилола)

Необходимые для работы материалы и инструменты:

- 70% этанол
- покровные стекла
- цервикальные щетки
- шейкер 1500 об/мин
- дистиллированная вода



Масса прибора 78 кг
Габариты ДхШхВ 920х590х620

Технические характеристики

Тип образцов	гинекологический образец биологические жидкости
Вместимость	до 12 образцов
Режим работы	без окрашивания с окрашиванием (PAP, HE)
Язык интерфейса	русский
Габариты (Д x Ш x В)	92 x 62 x 59 см
Вес	78 кг

Расходные материалы

Набор реагентов для гинекологического материала



Виала с транспортной средой
Краситель PAP EA/OG
Гематоксилин
Буфер
Осветляющий реагент

Набор реагентов для биологических жидкостей человека



Виала с транспортной средой
Краситель PAP EA/OG
Гематоксилин
Буфер
Осветляющий реагент

Набор расходных материалов



Наконечники
Осадочные камеры
Предметные стёкла
Центрифужные пробирки



ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН»
Россия, 117420, г. Москва,
ул. Намёткина, д. 8, стр. 1,
этаж 4, офис 419
Тел./факс: +7 (495) 925-56-75
galen@galen.ru
www.galen.ru

Телефон горячей линии поддержки пользователей
(звонок бесплатный на всей территории РФ)
8 (800) 250 56 75

G_CR12_24_v.1.0