



Цитоцентрифуга CYTOPRO

Производитель: Wescor Inc

Модель: CYTOPRO

<https://assa-group.ru/cytopro>

(CYTOPRO® Цитоцентрифуга) фирмы WESCOR

- ответит на все самые высокие запросы потребителя –
чрезвычайная простота в использовании в сочетании с новейшим
дизайном и исключительным качеством получаемых клеточных
препаратов.

Назначение центрифуги: Седиментация клеток из жидких
суспензий на покровные стекла (без потери клеток) для быстрого
получения высококачественных образцов методом «жидкостной
цитологии» и достижения максимальной защиты оператора.
Монослойные препараты, полученные с использованием данного
метода, сохраняют все типы клеток используемой суспензии, что
не возможно при использовании ручных методик. Специальная
разновидность контейнеров для образцов позволяет получить
одновременно два образца на одном стекле. Диаметр образцов - 7
мм в стандартных контейнерах и 15 мм x 21 мм в мегаконтейнере.
Cytopro-цитоцентрифуги успешно используются в
Цитологических, Иммунохимических, Генетических,
Гематологических, Микробиологических лабораториях.

- Неподражаемая простота в использовании

- Простое и гибкое программирование
- Продуманный дизайн контейнеров для образцов
- Возможность выбора двух вариантов абсорбционных прокладок (по толщине)
- In situ фиксация
- Безопасность (блокирование крышки до полной остановки прибора)
- Надежность
- Наличие контейнеров для двойных образцов (16 образцов одномоментно)

В клиниках данная техника используется с образцами:

- Цереброспинальная жидкость
- Плевральная жидкость
- Перикардальная жидкость
- Перитониальная жидкость
- Синовиальная жидкость
- Моча
- Бронхиальные и альвеолярные смывы
- Смывы из полости рта
- Желудочные смывы
- Экссудаты, транссудаты
- Любые виды аспиратов
- Мокрота

В настоящее время особенно популярна данная техника в диагностике **ранней стадии рака шейки матки**. Цитологическое исследование безболезненно, доступно любой женщине, требует небольших финансовых затрат, и, самое главное, позволяет врачу диагностировать злокачественный процесс в начальной стадии. Показатель чувствительности новой жидкостной цитологии в диагностике онкологических поражений шейки матки более чем в два раза превысил соответствующий показатель традиционной методики и позволяет усилить эффективность цервикального скрининга по ранней диагностике и профилактике

рака шейки матки, а следовательно снизить смертность от данного заболевания.

Жидкостная цитология, кроме онкоцитологического анализа, дает возможность выполнять молекулярные виды исследования, одним из которых является **иммуноцитохимия**. Иммуноцитохимическое исследование **онкомаркера p - 16** позволяет достоверно дифференцировать данные два вида дисплазий, тем самым, при назначении соответствующего лечения предотвратить развитие рака шейки матки.

Cytopro Ротор рассчитан на 8 стекол (при использовании контейнеров на 2 образца одновременно можно получить 16 пятен) и имеет значительно усовершенствованный дизайн контейнеров для образцов с улучшенной центровкой абсорбционных прокладок. Скорость ротора программируемая от 100 до 2000 RPM.

Использование ротора Cytopro в аппарате дает возможность в герметичной среде осаждать быстро клетки препарата на предметные стекла для окрашивания или других целей.

В автоклавируемый ротор Cytopro вы можете загрузить до 8-ми одноразовых / многократно используемых цитокамер для проб с гигроскопическими прокладками и 8 предметных стекол.

Разновидности контейнеров для образцов:

- Контейнеры для одного образца (на 0,5 мл)
- Контейнеры на два образца (по 0,3 мл каждого).
Позволяют помещать два образца на одно стекло для увеличения эффективности и экономии.
- Большие одноразовые контейнеры (6,0 мл)

Размеры образца на стекле:

- Диаметр образца на стекле – 7 мм (одинарные на 0,5 мл)
- 2 образца на одном стекле, диаметром по 7 мм (двойные по 0,3 мл)
- Диаметр образца на стекле – 15x21 мм (большие контейнеры 6,0 мл)

<https://assa-group.ru/cytopro>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.