



Проточный цитофлуориметр/анализатор клеток Muse Cell Analyzer

Производитель: Merck Millipore

Модель: Muse Cell Analyzer

<https://assa-group.ru/muse-cell-analyzer>

1 лазер, 2 флуоресцентных параметра.

Предназначен для быстрой и количественной флуоресцентной детекции параметров состояния клетки, включая жизнеспособность и подсчет клеток, апоптоз и клеточный цикл.

Преимущества системы:

- интуитивное управление: позволяет сделать работу максимально комфортной;
- компактность: можно поставить в любом месте;
- возможность обслуживания без участия сервисного инженера.

- детекторы для регистрации сигнала - 1;
- твердотельный зелёный диодный лазер (20 мВт), нм - 532;
- оптические фильтры: 576/±28 (желтый), 680/±30нм (красный);
- фотодиод для прямого светорассеивания - 2 фотодиода для регистрации флуоресценции;
- точность подсчёта, % - 5;

- CV, % - менее 10, стандартно 5;
- размер клеток в диаметре, мкм - 2-60+;
- диапазон концентрации клеток, 1/мл - 10,000-500,000;
- объем образца, мкл - до 200;
- формат загрузки - 1 пробирка (1,5мл);
- 3 скорости пробоотбора - 7,2, 14,4 и 36 мкл/мин;
- прецизионная шприцевая помпа с для подачи раствора и образца;
- кварцевая капиллярная ячейка 1,5 мм x 0,8 мм, внутренний диаметр канала - 100 мкм;
- габариты, ШxГxВ, мм - 207x283x221;
- вес, кг - 5,9.

<https://assa-group.ru/muse-cell-analyzer>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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