



## 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.