



Проточный цитофлуориметр BD FACSCalibur

Производитель: BD Biosciences

Модель: BD FACSCalibur

<https://assa-group.ru/bd-facscalibur>

BD FACSCalibur™ System- ??????? ?????????????????? ??????? ?? ??????? ????? ?????????????? ??????????? ? ???????
??????????????.

?????? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ??????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????
???????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????, ??????? ?? ??????????????????????????????, ?????????
????????????????? ?????????????? ???????, ??????? ?????????????? ???????, ???-????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????????

Оптическая система

- ?????????????? ?????????????? ?? 6 ?????????????? ?????????????, ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? 4 ??????????
????????????????????,??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????
????????????? ?????????? ? ?????? ??????
- Конструкция прибора предусматривает возможность установки 1-го или 2-х лазеров с длинами волн 488 нм и 635 нм.
- Луч лазера 635 нм пространственно отделен от луча аргонного лазера 488 нм, что обеспечивает качественное разделение сигналов без введения параметров цветовой компенсации.

Обработка данных

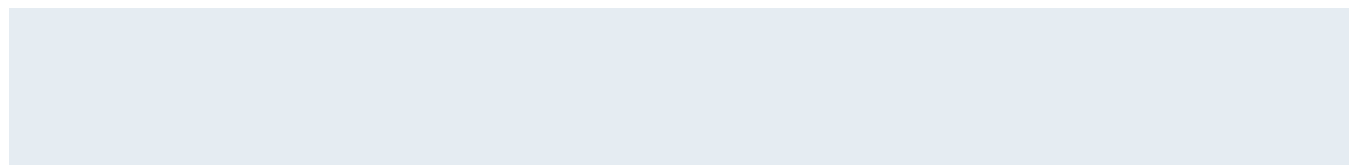
?????????? ??????????????????? ???????? ?????????????? ?????????????.

- Специализированная клиническая программа **BD MultiSet**, позволяющая автоматизировать проведение иммунофенотипирования с использованием трех – и четырехцветных реагентов, создавать индивидуальные панели для автоматического анализа. Автоматически проводится оценка достоверности полученных результатов, идентификация ошибок (внутренний контроль качества).
- Универсальное программное обеспечение **BD CellQuest Pro**
- Дополнительные программы: **СВА** для количественного определения растворимых форм цитокинов в одном образце, **ModFIT** для анализа клеточного цикла, пролиферации, поиска анеуплоидных популяций
- Автоматическая система калибровки и настройки для быстрой и точной подготовки прибора к исследованиям. Стандартизация условий измерения гарантирует стабильность и объективность результатов.

Дополнительные модули

- BD FACSLoader для автоматической загрузки образцов,
- модуль для подачи проб из планшетов BD HTS,
- модуль для сортировки клеток, совместим с модулями для автоматизированной подготовки проб **BD FACS Lyse/Wash Assistant** и **BD FACS Sample Prep Assistant**

<https://assa-group.ru/bd-facscalibur>



**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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