



Прибор для безгелевого деления на фракции OFFGEL Fractionator 3100

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: OFFGEL Fractionator 3100

<https://assa-group.ru/offgel-fractionator-3100>

Agilent OFFGEL Fractionator 3100 создан для деления на фракции протеинов и пептидов на основе pI с извлечением в жидкую фазу посредством ЖХ-МС, что обуславливает значительное увеличение количества идентифицируемых протеинов.

Особенности и преимущества Agilent OFFGEL Fractionator 3100

- Использование оригинального метода изоэлектрического фокусирования в значительной степени увеличивает эффективность разделения по значениям pI .
- Получаемые фракции гораздо легче извлечь за счет того, что они постоянно находятся в растворе (не в геле).
- Реализация многомерного разделения сложных проб обусловлена стыковкой этапов обработки проб (иммунодеплегция, расщепление белков, жидкостная хроматография и т.д.) с методом изоэлектрического фокусирования.
- Прибор прост в управлении и не требует особого ухода.
- В зависимости от использования того или иного комплекта

расходных материалов, осуществляется безгелевое деление на фракции с разрешением по pH от 0,1 до 0,6.

- Наличие двух источников питания упрощает единовременное исследование наборов различных по концентрации проб, осуществляя их разделение.
- С помощью Agilent OFFGEL Fractionator 3100 можно одновременно исследовать до 16 проб с разницей в массе загрузки от мкг до мг.
- Опциональный выбор деления материала на фракции электрофорезом (в геле и без геля). В наличии готовые методики деления в геле и без геля.
- Возможность регулирования тока в оперативном режиме специально для каждой исследуемой пробы.

<https://assa-group.ru/offgel-fractionator-3100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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