



Гомогенизатор Minilys

Производитель: Bertin Technologies

Модель: Minilys

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

Гомогенизатор нового поколения Minilys - мощный компактный гомогенизатор небольшой пропускной способности для индивидуального оснащения рабочего места. Одновременно обрабатывает до 3 пробирок объемом 0,5/2,0 мл или 1 пробирку объемом 7 мл. Имеет 3 фиксированные скорости движения.

Гомогенизатор Minilys предназначен для быстрой и эффективной экстракции ДНК/РНК/белков из тканей млекопитающих и растений, образцов бактериального происхождения. Обеспечивает выделение лекарственных метаболитов из тканей человека и лабораторных животных. Производит гомогенизацию таких твердых материалов как кости, волосы, панцири насекомых, семена растений, замороженных тканей.

Особенности:

- 3 фиксированные скорости движения: 3000, 4000 и 5000 об/мин.

- Обработка 3-х пробирок объемом 0,5/2,0 мл или 1-й пробирки объемом 7 мл.
- Широкий диапазон обрабатываемых типов тканей/объемов.
- Высокоэффективный принцип позволяет гомогенизировать и лизировать образец любой сложности в считанные секунды, а также обеспечивает максимально высокий выход неповрежденной молекулы ДНК, РНК, белка.
- Процесс гомогенизации происходит в индивидуальных пробирках, что исключает возможность кросс-контаминации.
- Система блокировки предотвращает работу, в случае если крышка прибора не достаточно плотно закрыта.

Для гомогенизации используются готовые наборы пробирок Precellys Lysing Kits из ударо- и термостойчивого материала с необходимым количеством лизирующих частиц. Размер и материал частиц зависит от типа образца:

Характеристики

Формат блока

3 x 2 мл или 3 x 0,5 мл или 1 x 7 мл

Пропускная способность, кол-во образцов/час	10
Скорость движения, об/мин	3000, 4000, 5000
Продолжительность гомогенизации, сек.	от 5 до 240
Система блокировки пробирок	механическая
Уровень шума, дБ	70
Напряжение, В	230
Питание, Гц/кВт	50-60/1
Размеры, мм	180 x 290 x 380
Вес, кг	7,8

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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