









Гомогенизатор Precellys 24

Производитель: Bertin

Technologies

Модель: 24

https://assa-group.ru/precellys-24

Система нового поколения Precellys 24 – это гомогенизатор высокой пропускной способности, одновременно может обрабатывать до 24 образцов в пробирках объемом 0,5 или 2 мл. Регулируемая скорость движения от 4000 до 6800 об/мин с шагом 100 об/мин позволяет работать как на низких скоростях, так и в условиях высокоскоростного гомогенизирования жестких тканей. Вакуумная система блокировки крышки ротора надежно фиксирует пробирки во время всего процесса гомогенизации.

Гомогенизатор применяется 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:





zapros@assa-group.ru

+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

- Регулируемая скорость движения от 4000 до 6800 об/мин с шагом 100 об/мин.
- Встроенная память на 5 постоянно используемых программ.
- От 1 до 3-х циклов в протоколе.
- Технология основана на растирающем действии лизирующих частиц при 3D - движениях вибрационного ротора.
- Высокоэффективный принцип позволяет гомогенизировать и лизировать образец любой сложности в считанные секунды, а также обеспечивает высокий выход неповрежденной молекулы ДНК, РНК, белка. Типичное время гомогенизации составляет всего 30 секунд.
- Возможность дооснащения охлаждающим модулем Cryolys - для защиты от деградации термочувствительных образцов (идеально подходит для работы с РНК, иРНК, метаболитами, ферментами и др.). Обеспечивает высокоэффективное охлаждение каждой пробирки на протяжении всего процесса гомогенизации путем подачи сжатого холодного воздуха.
- Процесс гомогенизации происходит в индивидуальных пробирках, что исключает возможность кроссконтаминации.

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



zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

Характеристики

Формат блока 24 x 2 мл или 24 x 0,5 мл

Пропускная способность, кол-во 200

образцов/час

Скорость движения, об/мин 4000-6800

Продолжительность от 5 до 90

гомогенизации, сек.

Продолжительность паузы, сек от 5 до 120

Количество циклов до 3

Встроенная память до 5 программ

Функция охлаждения возможность дооснащения

модулем Cryolys

Система блокировки пробирок автоматическая

 Уровень шума, дБ
 70

 Напряжение, В
 230

Питание, Гц/кВт 50-60/1

Размеры, мм 290 x 375 x 370

Вес, кг 29,8

https://assa-group.ru/precellys-24

Подберем оборудование конкретно под вашу

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

задачу

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