АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

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

Центрифуга-встряхиватель медицинская CM-50MP

Производитель: ELMI Ltd

Модель: CM-50MP

https://assa-group.ru/elmi-cm-50mp

ELMI CM-50MP центрифуга-встряхиватель, прибор для перемешивания и осаждения биологических жидкостей и растворов, позволяющий автоматизировать процесс выделения плазмидной ДНК.

Центрифуга CM-50MP предназначена для разделения (осаждения) образцов биологических жидкостей и растворов на фракции, а также для перемешивания компонентов растворов с целью выделения ДНК в “plasmide miniprep” и “fast miniprep” форматах. Обе процедуры состоят из запрограммированных последовательно сменяющихся шагов, каждый из которых оптимизирован по времени и скорости центрифугирования, времени и интенсивности встряхивания, времени и интенсивности перемешивания. Использование центрифуги-встряхивателя CM-50MP существенно сокращает затраты труда и времени на получение ДНК и позволяет стандартизовать метод, исключая вариабельность качества выделенных препаратов иногда возникающих вследствие ручных манипуляций пользователя.

Центрифуга CM-50MP оснащена специально спроектированным запатентованным универсальным ротором Carbon-spin для пробирок объемом 0.2 - 2 мл позволяеющим выполнять как

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

осаждение так и перемешивание. Ротор состоит из алюминиевого основания, пластины из углеволокна и аэродинамической крышки. Надежная конструкция позволяет пользователю вращать и энергично потрясти любое вещество, в том числе тяжелые шарики. Пробирки имеют 2 уровня поддержки во время осаждения на высокой скорости. В режиме вортекса пробирки получают дополнительный импульс при столкновении с карбоновым диффузором и более эффективно перемешивают образцы. Специально спроектированная крышка ротора позволяет осаждать образцы в пробирках с открытыми крышечками.

Преимущества

- Микропроцессорная система управления.
- Плавность пуска и торможения ротора.
- Задание и отображение на дисплее параметров работы
- Скорость вращения ротора в масштабах RCF или RPM
- Блокировка крышки на время вращения ротора и звуковая сигнализация открытия
- Встроенные датчики защищающие от перегрева и разрушительного дисбаланса.
- Заменяет несколько приборов тем самым экономит средства.
- Новая система крепления ротора для более удобной и быстрой смены роторов.

Технические характеристики

- Ротор **50.04 CarbonSpin**
- Максимальная скорость вращения ротора 13500 об/мин
- Шаг установки скорости вращения ротора 100 об/мин
- Максимальное относительное центробежное ускорение 12388 g
- Шаг установки относительного центробежного ускорения 10 g

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

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

- Установка таймера 0,1 - 99 мин
- Количество степеней торможения 5
- Максимальный суммарный дисбаланс пробирок 0,7 г
- Температура окружающей среды 10-40 °C
- Допустимая влажность окружающей среды при 20°C 80 %
- Питание от сети 100-240 В,50-60 Гц, 24В / 5А
- Максимальная потребляемая мощность 120 Вт
- Габаритные размеры (длина х ширина х высота) 204x188x137 мм
- Масса 2,7 кг

https://assa-group.ru/elmi-cm-50mp

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

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

+ 7 495 215-06-01