Станция выделения стволовых клеток NB-803MSF

Интегрированная рабочая станция для выделения стволовых клеток Beauty Cell - это уникальная многофункциональная рабочая станция, которая сочетает в себе чистый бокс с центрифугой и шейкер-инкубатором. Интегрированная конструкция позволяет использовать центрифугу и шейкер-инкубатор в чистом боксе, который обеспечивает асептические условия за счет циркуляции воздуха через фильтр HEPA. Это сводит к минимуму риск загрязнения во время выделения стволовых клеток или какого-либо биологического применения с использованием центрифуги и шейкер-инкубатора.

Производитель:
Модель: NB-803MSF
Страна:

Особенности: Фильтр HEPA - эффективность 99,99% для частиц размером 0,3 мкм обеспечивает условия класса 100 для безопасной работы с клетками. УФ-лампа для обеззараживания / флуоресцентная лампа для освещения. Сетка для хранения расположена под рабочей зоной для быстрого доступа к инструментам. Внешняя розетка для использования электрических приборов на станции. Рабочая поверхность из нержавеющей стали обеспечивает легкую очистку и устойчива к коррозии. Ножной переключатель для управления питанием центрифуги и встряхивающего инкубатора Мощное, но стабильное центрифугирование с инверторным приводом Камера с тефлоновым покрытием для легкой очистки, стойкая к воздействию химикатов Микропроцессорное управление, Обнаружение Дисбаланса/Роторы Стабильное встряхивание с магнитным асинхронным двигателем BLDC Стабильный контроль температуры с помощью микропроцессора Платформа держателя для 15, 50 мл пробирок и легко заменяемая конструкция

Характеристики

Основной фильтр	HEPA-фильтр 99,99% эффективности для частиц 0,3 мкм
Вытяжной фильтр	HEPA-фильтр 99,99% эффективности для частиц 0,3 мкм
Стерилизационная лампа	U.V 20 Вт x 2 шт.
Центрифуга	-
Макс. вместимость	480 мл, 15 мл x 32 пробирки (Поворотный ротор)
Диапазон температур	от окр. среды + 5 °C до 60 °C
Главный контроллер	Цифровой ПИД-контроллер
Двигатель	Двигатель с инверторным приводом
Таймер	99 ч 59 мин & отложенный старт
Шейкер-инкубатор	-
Диапазон скоростей	30 - 300 об/мин
Размер платформы	250 x 310 мм
Временной диапазон	Непрерывно или до 47 ч 59 мин
Дисплей	Светодиодный дисплей
Контроллер	Цифровой ПИД-контроллер
Размеры	-
Макс. скорость вращения	5500 об/мин
Макс. ускорение	5,580xg
Рабочее пространство	1200 x 600 x 620 (В) мм
Общие габариты	1200 x 825 x 1920 (В) мм
Энергопотребление	110/220 В, 50/60 Гц, 1,2 кВт

Все изображения