





Система сухого электропереноса белков и нуклеиновых кислот iBlot 2

Производитель: Invitrogen

Модель: iBlot 2

https://assa-group.ru/iblot-2

Система сухого электроблоттинга **iBlot**® **2**– усовершенствованная версия прибора **iBlot**®. Обеспечивает высокоэффективный перенос белков и нуклеиновых кислот. Уникальные характеристики прибора позволяют сократить процесс переноса до **7 минут** без необходимости подготовки буферов, вырезания мембран и фильтровальной бумаги нужного размера и других трудоёмких процедур, необходимых при сухом и полусухом методах переноса.

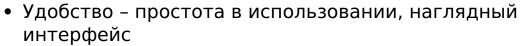
Преимущества:

- Универсальность подходит для переноса как белков, так и нуклеиновых кислот
- **7-минутный протокол** экономия времени и предотвращение диффузии образцов
- Высокая сила тока (до 5,5 A) равномерный и полный перенос, воспроизводимость результатов
- Нет необходимости в буферах для переноса
- Гибкость подходит для гелей форматов 8х8 см (мини), 8х13 см (миди), E-PAGE™; совместим с нитроцеллюлозной и поливинилиденфторидной (PVDF) мембранами
- Возможность создания пользовательских протоколов









• Компактность - картриджи небольшого размера, встроенный источник питания

Принцип работы:

ACCH

В отличие от стандартных методов переноса, в которых в качестве буферных ионных резервуаров используются большие ёмкости для буфера или предварительно смоченная фильтровальная бумага, в системе iBlot® 2 ионные резервуары представляют собой гели, непосредственно встроенные в катодные пластины. Высокая плотность ионов в матриксе геля обеспечивает быстрый перенос белков. В процессе переноса анод не генерирует кислород в результате электролиза воды, как при методах стандартного и полусухого переноса, что предотвращает искажение блота. В приборе сухого блоттинга iBlot® 2 время переноса уменьшается за счёт сокращённого расстояния между электродами, высокой напряженности электрического поля и высокой силе тока. Специальная технология предотвращает образование пузырьков, часто возникающих при мануальной сборке картриджей для электропереноса.

Длительность переноса

До 7 мин (стандартные протоколы) / До 25 мин

(пользовательские протоколы)

До 5,5 А; до 25 В

8 x 8 см (мини), 8 x 13 см (миди),

E-PAGE™

Сенсорный экран, звуковой

сигнал при завершении переноса

2,3

370x200x110

Интерфейс

Внутренний ток

Форматы гелей

Масса, кг Габариты, мм zapros@assa-group.ru

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

https://assa-group.ru/iblot-2

Подберем оборудование конкретно под вашу + 7 495 215-06-01 задачу

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