



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 А) – равномерный и полный перенос, воспроизводимость результатов
- Нет необходимости в буферах для переноса
- Гибкость – подходит для гелей форматов 8x8 см (мини), 8x13 см (миди), E-PAGE™; совместим с нитроцеллюлозной и поливинилиденфторидной (PVDF) мембранами
- Возможность создания пользовательских протоколов

- Удобство – простота в использовании, наглядный интерфейс
- Компактность – картриджи небольшого размера, встроенный источник питания

Принцип работы:

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)
Внутренний ток	До 5,5 А; до 25 В
Форматы гелей	8 x 8 см (мини), 8 x 13 см (миди), E-PAGE [™]
Интерфейс	Сенсорный экран, звуковой сигнал при завершении переноса
Масса, кг	2,3
Габариты, мм	370x200x110

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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