



Система для обработки мембран iBind Western Device

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: iBind Western Device

<https://assa-group.ru/ibind-western-device>

iBind™ Western Device - это автоматизированный прибор для вестерн-блоттинга. Он не требует участия оператора, обеспечивает воспроизводимые результаты, быстро работает и совместим со стандартными протоколами для вестерн-блоттинга.

Блокирование, первичное и вторичное связывание антител и все этапы отмывки проходят автоматически за счет технологии последовательного латерального потока (SLF). SLF обеспечивает своевременную доставку первичных и вторичных антител за счет механического давления, оказываемого на карту iBind™ Card. Стекловолокно в карте iBind™ Card позволяет антителам и промывочным растворам поступать на вестерн-мембрану с постоянной скоростью. Абсорбирующий стек, прикрепленный к одному из концов iBind™ Card, оттягивает ток жидкости, распространяя ее по карте и по мембране.

Прибор **iBind™ Western Device** обеспечивает полную автоматизацию процесса, а также высокую его чувствительность и воспроизводимость по сравнению с традиционными методами вестерн-блота, проводимыми вручную, и при этом не требует никаких внешних источников энергии.

Простота в использовании:

- После того, как вы помещаете свои растворы **viBind™ Western Device**, Вашего участия в процессе больше не требуется
- Все шаги связывания антител и отмывки проходят автоматически
- Последовательный латеральный поток контролирует высвобождение каждого антитела и промывочных растворов
- Не требуется электроэнергии и батареек
- Совместимость с HRP- и AP-конъюгированными антителами

Экономия времени:

- Сокращает время длительных ночных инкубаций антител на ~2,5 часа
- Время установки всего 15 минут

Большая эффективность вестерн-блота по сравнению с традиционными методиками “вручную”

- Система iBind™ обеспечивает повышенную чувствительность к моноклональным и поликлональным антителам по сравнению с традиционными методами
- Сочетая использование системы iBind™ с высокоспецифичными первичными и вторичными антителами Novex® Вы получите чистые вестерн-блоты, на которых будет высвечиваться только необходимый Вам белок.
- Автоматизация процесса обеспечивает воспроизводимость

результатов с коэффициентом вариации менее 5%, в то время как для традиционных методов он составляет 13%.

Все, что Вам понадобится для использования устройства **iBind™ Western Device**:

- устройство iBind™ Western Device
- 1 упаковка карт iBind™ Cards (10/box)
- набор iBind™ Solution Kit

<https://assa-group.ru/ibind-western-device>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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