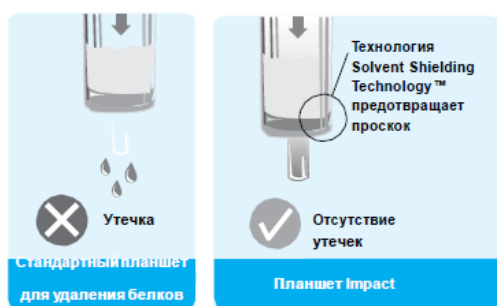


Очистка биологических проб

Impact™

Быстрое удаление белков

- Быстрая очистка пробы от белков при прохождении через планшет
- Уменьшение шума базовой линии, приводящее к увеличению чувствительности анализа, благодаря удалению белков из образца.
- Повышение воспроизводимости метода за счет использования технологии Solvent Shielding Technology™, которая предотвращает проросок пробы и неполное удаление белков.



Информация для заказа

Планшет для осаждения Impact

Номер по каталогу	Описание	Блок/упак.
Планшет для осаждения Impact		
SEO-7565	Осаждение белков Impact, квадратный фильтрующий планшет, 2 мл	2
Набор Impact для удаления белков		
SEO-8201	Планшет для удаления белков Impact (2 шт.) Планшет для сбора, 2мл (2 шт.) Уплотнительная подложка, Santoprene™ (AHO-8199) (2 шт.)	шт.



Этапы пробоподготовки с использованием планшетов Impact

- 1 Поместите** планшет Impact на подходящий 96-луночный манифолд или роботизированную установку. Убедитесь, что 96-луночный планшет для сбора размещен внутри коллектора для сбора фильтрата.
- 2 Добавьте*** органический растворитель в объеме, в 3-4 раза превосходящие объем биологической пробы. Максимальный объем органического растворителя не должен превышать 1,2 мл.
- 3 Добавьте** 25-300 мкл биологической пробы непосредственно в органический растворитель в каждой из лунок планшета Impact, обеспечив соотношение от 3:1 до 4:1 органического растворителя к пробе.
- 4 Перемешайте на вортексе†** в течение 2 минут при максимальной скорости, не допуская перекрестной контаминации. Максимальное время перемешивания не должно превышать 25 мин.
- 5 Отцентрифугируйте** с ускорением 500 g в течение 5 минут или вакуумируйте при 50,8 - 177,8 мм рт.ст. в течение 3 минут или до сбора фильтрата.

* Объемное соотношение 3:1 органического растворителя и биологической пробы приводит к меньшему разбавлению пробы. Объемное соотношение 4:1 органического растворителя и биологической пробы приводит к более полному удалению белка.

† При использовании электронного дозатора или роботизированной установки, можно провести смешивание компонентов в наконечнике, что позволит исключить стадию перемешивания на вортексе.