

Бaskets для лизиса и фильтрации экспертных образцов

Инструкция пользователя

Оглавление

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	1
1.1 Описание продукта	1
1.2 Компоненты набора и состав:	1
2. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПРОТОКОЛ ЭКСТРАКЦИИ	1
3. ИНФОРМАЦИЯ О ФИРМЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	2

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

1.1 Описание продукта

Бaskets COrDIS UniSpin предназначены для лизиса и фильтрации образцов, находящихся на твердых носителях. Baskets хорошо подходят для образцов на ватных палочках, вырезок волокнистого материала, окурков, и других типов экспертных объектов. Набор совместим с протоколами экстракции COrDIS «ЭКСТРАКТ» и COrDIS «ЭКСТРАКТ АВТОМАТ»

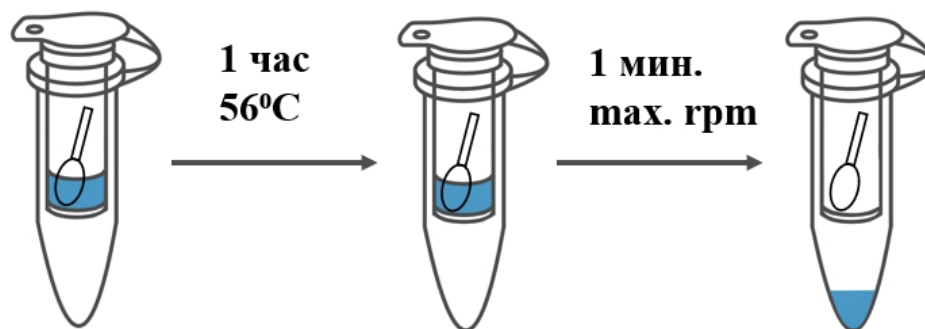
1.2 Компоненты набора и состав:

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1. Baskets UniSpin | 52 шт |
| 2. Пробирки для сбора лизата | 52 шт |

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПРОТОКОЛ ЭКСТРАКЦИИ

1. Поместите новый basket UniSpin для лизиса биоматериала в чистую Пробирку для образцов (входит в состав набора). Поместите в basket UniSpin не более 20 мг биологического материала. В случае, если исследуемый образец находится на материале-носителе, необходимо произвести вырезки материала-носителя размером не более 5x5 мм. Объем исследуемого материала подбирается с учетом необходимости полного погружения образца в лизирующий буфер.
2. Добавьте к исследуемому материалу в basketе UniSpin 290 μ l Лизирующего буфера и 10 μ l Протеиназы К (поставляется в составе набора COrDIS «ЭКСТРАКТ»). Закройте basket UniSpin крышкой Пробирки для образцов. Перемешайте смесь на вортексе.
3. Поместите закрытую пробирку с basketом UniSpin в термостат. Инкубируйте препарат в течение 1 часа при 56°C. В случае, если лизис исследуемого материала проходит недостаточно эффективно (для образцов, содержащих трудно лизируемый материал), допускается добавление дополнительного количества раствора Протеиназы К (до 10 μ l) с последующей инкубацией в течение 1 часа при 56°C.
4. После завершения процедуры лизиса проведите центрифугирование полученного препарата в basketе UniSpin (1 мин на максимальных оборотах) для разделения жидкой и твердой части лизата. Жидкая часть лизата переместится в Пробирку для образцов. В basketе UniSpin останется нелизировавшая часть объекта (или предмета носителя). Удалите использованный basket UniSpin.

CO_rDIS UniSpin...••



5. Полученный лизат используйте для продолжения процедуры экстракции в соответствии с протоколом набора CO_rDIS «ЭКСТРАКТ».

3. ИНФОРМАЦИЯ О ФИРМЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: ООО «ГОРДИЗ»

Юридический и почтовый адрес: 143026 г. г. Москва, территория инновационного центра Сколково, ул. Большой Бульвар, д.42, стр. 1, пом.337.

Телефон/факс: (499) 670-40-41

Домашняя страница: www.gordiz.ru

e-mail: gordiz@gordiz.ru