

Инструкция

по применению вакуумного коллектора для выделения ДНК (ВК-1 «Малыш»)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вакуумный коллектор (ВК-1 «Малыш») предназначен для ускорения процесса выделения ДНК (РНК) колоночным методом. При помощи вакуумного насоса (ОМ-1, Отсасыватель медицинский «Висма-планар» В-40 и др.) создается разреженная атмосфера в нижней части колбы-ячейки, таким образом, растворы эффективно фильтруются через мембрану колонок, используемых для выделения ДНК/РНК.

Вакуумный коллектор позволяет работать с любыми объемами растворов, с любым количеством проб. Благодаря уменьшению числа манипуляций, сокращается время выделения образца (для комплекта реагентов «ДНК-спин-Ц» время работы сокращается в 4 раза по сравнению с выделением при помощи центрифугирования).

2. ФОРМА КОМПЛЕКТАЦИИ

1. Корпус изготовлен из химически стойкой нержавеющей высоколегированной стали марки 14×1.7Н2;
2. Соединительный штуцер изготовлен из химически стойкой (пищевой) нержавеющей стали марки 12×18Н9Т.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Использовать в соответствии с применяемыми инструкциями для выделения ДНК(РНК).
- 2) Перед началом работы продезинфицировать промыванием или замачиванием. Подвергнуть облучению ультрафиолетом.
- 3) Вкрутить соединительный штуцер в корпус через уплотнительное кольцо, плотно насадить на него шланг вакуумного насоса.
- 4) Включить насос и промыть колбу-ячейку дистиллированной водой. При работе с несколькими образцами, колбу-ячейку несколько раз промывать дистиллированной водой, затем хлорсодержащим средством после каждой пробы.
- 5) Фильтрацию с помощью вакуумного коллектора необходимо проводить в ламинарном боксе!
- 6) По окончании работы продезинфицировать промыванием или замачиванием.

4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить коллектор хорошо просушенным, в разобранном виде, при комнатной температуре.

5. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик вакуумного коллектора ВК-1 «Малыш», при соблюдении выше изложенных рекомендаций. Гарантийный срок – 2 года со дня продажи.

6. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Ген-технология», 443086, г. Самара, Московское шоссе 34А, корп. 3Б, оф. 18