

DNARid platinum Refill: инструкция к набору

DNARid platinum Refill – двухкомпонентный набор реагентов для химической деградации амплифицированной, геномной и другой ДНК на различных поверхностях.

DNARid platinum Refill предназначен для заправки картриджей из набора реагентов DNARid platinum (bn-dnaridpl).

Для успешного результата работайте с набором в строгом соответствии с инструкцией.

Процедура перезаправки картриджей DNARid platinum:

1. Перед применением перемешайте содержимое обеих тар (канистр) переворачиванием.
2. Все процедуры по перезаправке картриджей спрей-системы DNARid platinum необходимо проводить только в проверенном ламинарном боксе при включенной вентиляции.
3. Подготовьте чистый химический стакан достаточного диаметра, в который можно будет поместить триггер двойной спрей-системы DNARid platinum в перевернутом состоянии после снятия картриджа.
4. Подготовьте две чистые (хорошо промытые бидистиллированной водой или DEPC- обработанной водой bp-aqdrpc) стеклянные воронки для заправки картриджей. Пометьте воронки цифрами 1 и 2, соответственно.
5. Для перезаправки с помощью рычагов в верхней части каждого картриджа DNARid platinum разблокируйте картриджи, поместите триггер двойной системы в подготовленный химический стакан (в ламинарном боксе).
6. Поместите картриджи 1 и 2 на расстояние не менее 50 см.
7. Залейте компонент 1 из набора DNARid platinum Refill в картридж 1 с помощью воронки 1.
8. Отставьте картридж 1 в сторону, приготовьтесь к заправке картриджа 2. Воронку 1 уберите из ламинарного бокса.
9. Залейте компонент 2 из набора DNARid platinum Refill в картридж 2 с помощью воронки 2.
10. Установите картриджи в спрей-систему DNARid platinum так, чтобы картридж 1 находился со стороны форсунки распылителя и триггера. Не перепутайте расположение картриджей, это может привести к деградации растворов.
11. Заблокируйте картриджи в спрей-системе DNARid platinum с помощью рычагов в верхней части каждого картриджа.
12. Убедитесь, что при переворачивании нет протечек, картриджи установлены правильно. В случае необходимости переустановите картриджи.
13. Зарегистрируйте в журнале лот использованного DNARid platinum Refill и дату перезаправки.

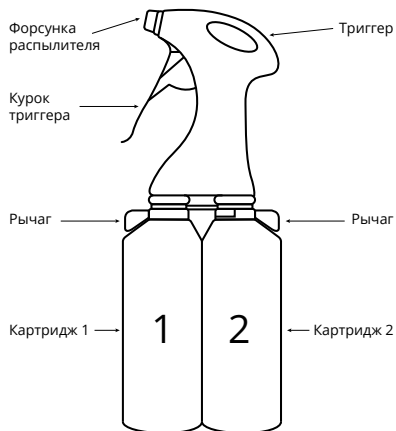


Рис. 1. Устройство флаконов DNARid platinum.

Еще о безопасности и области применения:

- Избегайте смешивания DNARid с другими реагентами.
- Ни один из компонентов DNARid не имеет запаха, однако при контакте с другими реагентами могут образовываться соединения с тем или иным запахом. При использовании DNARid по назначению и при соблюдении инструкции это не несет опасности.
- DNARid не может использоваться как альтернатива ДНКазе в растворах и не может использоваться как компонент молекулярно-биологических или биохимических реакций.
- РНК разрушается под действием DNARid так же эффективно, как ДНК, поэтому реагент может применяться и для РНК-деконтаминации.
- При этом DNARid не является средством деконтаминации от РНКаз.
- Не допускайте попадания реагента на слизистую, в глаза и в дыхательные пути. При попадании реагента на слизистые, в глаза или на раневые поверхности промойте большим количеством воды, при необходимости обратитесь к врачу.
- DNARid совместим с алюминием, другими мягкими металлами, пластиками.
- pH содержимого компонента №1: 3.9-4.1; компонента №2: 2.9-3.5.

Условия хранения и срок годности:

DNARid platinum Refill хранится при комнатной температуре. При таких условиях реагент гарантированно стабилен в течение 12 месяцев с даты производства. При температуре 2-8°C стабильность реагента повышается.

DNARid platinum Refill нельзя замораживать и подвергать воздействию высоких температур.

Тары не вскрывать во избежание попадания в рабочие растворы чужеродных агентов.

Изготовитель:

ООО «Биомедицинские инновации»,
Россия, 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35