

Инструкция по применению.

0,1М Трис-НСl буфер для ЛАЛ-теста

(Трис (гидроксиметил) аминметан)

НАЗНАЧЕНИЕ

Буферный раствор Трис HCl 0,1М (далее по тексту буферный раствор) используется для доведения значения pH при определении бактериальных эндотоксинов с помощью ЛАЛ-теста. Буферный раствор может быть использован для преодоления ингибирования реакции.

ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Реакция ЛАЛ-реактива, как и любая ферментативная реакция, зависит от значения pH, которое находится в диапазоне 6-8. Неоптимальное значение pH испытуемого раствора может быть причиной ингибирования реакции и получения отрицательных результатов в положительном контроле испытуемого препарата.

Наиболее распространенная причина ингибирования - значение pH реакционной смеси, выходящее за рамки оптимального. В этом случае идеальным способом преодоления ингибирования является разведение испытуемого препарата. Если уровень мешающих факторов в испытуемом препарате высок, а значение МДР низкое, то использование растворов для доведения pH в сочетании с разведением испытуемого препарата является единственным способом проведения анализа в рамках допустимого разведения. Лучшим способом доведения pH испытуемого образца до оптимального при подготовке разведений в ЛАЛ-тесте является использование буферного раствора.

Характеристика

Каждый флакон содержит 30 мл буферного раствора, содержащего 0.1 моль трис-(гидроксиметил)-аминметана со значением pH 7,2 - 7,4.

Буферный раствор не содержит бактериальных эндотоксинов.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. Только для использования in vitro. Не использовать для введения человеку или животным.
2. Использовать буферный раствор только в том случае, если раствор прозрачный и бесцветный.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить флаконы при температуре от +2 до +30 °C. Не замораживать.

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Используют буферный раствор для подготовки разведений испытуемого препарата.
2. Буферный раствор можно использовать для одного первого или нескольких разведений испытуемого препарата. При необходимости может быть использован для подготовки всех разведений вплоть до МДР.
3. Буферный раствор может быть использован для восстановления лизата амебоцитов, если это необходимо.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «НПО «ЛАЛ-Центр»

117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д.3А, стр.5

Тел.: +7 (495)517-40-37, +7 (495)380-04-32

e-mail: lalnews@limulustest.ru

www.limulustest.ru