ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
РАСТВОРОВ ИЗОТОНИЧЕСКИХ
ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ
МАРОК И-1 И И-2

1. Полиэтиленовую канистру вместимостью 10 дм^3 с “Раствором изотоническим для гематологических анализаторов” подсоединяют к гемоанализатору и проводят определения содержания эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, концентрации гемоглобина согласно технического описания на гемоанализатор.

2. Условия хранения: при температуре 5-25 °С в темном помещении.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАСТВОРОВ ЛИЗИРУЮЩИХ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ МАРОК Л-1 И Л-2

1. Назначение.

Лизирующий раствор предназначен для гемолиза эритроцитов стабилизированной крови, разведённой в изотоническом растворе, перед определением числа лейкоцитов и концентрации гемоглобина. Лизирующий раствор предназначен для использования в клинико-диагностических лабораториях МЗ РБ, лабораториях научно-исследовательских и других учреждений.

2. Технические данные.

Лизирующий раствор обеспечивает полный гемолиз эритроцитов в течение 1 мин. и стабильность счёта лейкоцитов в интервале от 1 до 10 мин. от начала гемолиза: в пределах этого интервала максимальное отличие результатов подсчёта лейкоцитов от среднего значения не более 5%.

Лизирующий раствор обеспечивает разрушение эритроцитов и тромбоцитов и трансформацию основных форм гемоглобина в единый конечный фотометрируемый продукт в течение 1 мин., стабильность подсчета лейкоцитов и стабильность оптической плотности гемолизата в интервале от 1 мин. до 5 мин. от начала гемолиза: в пределах этого интервала изменение количества лейкоцитов не превышает 5%.

Номинальная доза лизирующего раствора для проведения определения числа лейкоцитов и концентрации гемоглобина, добавляемая к разведениям цельной крови (из расчета 20 мкдм^3 цельной крови), составляет 120 мкдм^3.

3. Общие указания.

Лизирующий раствор предназначается только для лабораторных работ. Номер партии и дата изготовления лизирующего раствора указана на этикетке флакона. После транспортирования в условиях низких температур флаконы с лизирующим раствором должны быть выдержаны при температуре 15-25^{0}С не менее 8 ч. При попадании лизирующего раствора на кожу необходимо данное место немедленно промыть в проточной водопроводной воде. Лизирующий раствор легко смывается и не вызывает раздражающего действия.

4. Порядок работы.

Приготовить разведение крови в изотоническом растворе для определения числа лейкоцитов и концентрации гемоглобина согласно инструкции по эксплуатации используемого гемоанализатора и добавить к нему рекомендуемую дозу лизирующего раствора пипеточным дозатором либо из капельницы. Оптимальная доза лизирующего раствора, которую следует добавлять в разведение крови, составляет (120±20) мкдм^3 (приблизительно 3 капли лизирующего раствора). После внесения лизирующего раствора пробу следует тщательно перемешать, установить сразу на измерительный стол и произвести измерение. Во избежание погрешности измерения лейкоцитов лизирующий раствор добавлять к пробе непосредственно перед измерением.

5. Условия хранения: при температуре 15-25°С.

Запрещается хранить растворы в холодильнике и нагревать выше 40 ^{0}С.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАСТВОРОВ ДЕПРОТЕИНИЗИРУЮЩИХ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ МАРОК ДП-1 И ДП-2

1. Назначение.

Депротеинизирующий раствор приготовлен на основе водного раствора гипохлорита натрия и содержит активный хлор. Рекомендуется проводить промывку капиллярных систем гемоанализатора от трудноудаляемых остатков крови еженедельно, а также в тех случаях, когда промывка систем детергентом не приносит желаемого результата.

2. Порядок работы.

Для промывки систем необходимо залить в 2 стаканчика по 10 - 15 $см^3$ депротеинизирующего раствора и установить их на измерительный стол, поднять стаканчики и выдержать 5–10 мин.

РАСТВОР ВНУТРЬ ПРИБОРА НЕ ВСАСЫВАТЬ (КНОПКУ SAMPLE НЕ НАЖИМАТЬ).

Затем опустить стаканчики, удалить их и после этого провести промывку детергентом. Для депротеинизации гемоглобиновой камеры одновременно с вышеописанной процедурой промывки можно всосать депротеинизирующий раствор на 5-10 мин. нажатием кнопки на задней панели прибора, после чего провести промывку детергентом и затем изотоническим раствором.

Гемоанализатор готов к работе.

3. Условия хранения:

при температуре 0-30 ^{0}С в темном помещении в упаковке изготовителя.



Г.А.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЕТЕРГЕНТОВ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ МАРОК ДТ-1 И ДТ-2

1. Порядок работы.

Раствором заполняют 2 полиэтиленовых стаканчика вместимостью 10 $см^3$ каждый и вставляют их в приемную часть гематологического анализатора, после чего проводят промывку капилляров и трубопроводов гематологического анализатора, согласно техническому описанию на гематологический анализатор.

После промывки детергентом проводят промывку гематологического анализатора не менее 3 раз дистиллированной водой или раствором изотоническим.

2. Условия хранения:

при температуре 0-30 ^{0}С в темном помещении в упаковке изготовителя.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАСТВОРА ТРИЛОНА Б

1. Назначение.

Раствор трилона Б для гематологических анализаторов является антикоагулянтом, предохраняющим кровь, анализируемую на гематологических анализаторах, от свертывания.

В отличие от других антикоагулянтов трилон Б не нарушает морфологическую структуру эритроцитов и предотвращает интенсификацию in vitro перекисного окисления липидов.

2. Порядок работы.

В лабораторные пробирки вносят раствор трилона Б для гематологических анализаторов из расчета: на 1 $см^3$ крови берут 0,01 $см^3$ раствора трилона Б. Кровь с антикоагулянтом осторожно перемешивают (без вспенивания, так как интенсивное встряхивание вызывает гемолиз эритроцитов), закрывают пробирки и оставляют в штативе на 20-25 мин. [2].

Далее проводят анализ крови согласно техническому описанию (инструкции по эксплуатации) на гематологический анализатор.

3. Условия хранения:

при температуре 15-25°С.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru