Кат № 02.01.03

ООО «МЕДЛАКОР С.-П.»
194100,г.С-Петербург,ул.А.Матросова,4,кор.2,Лит.П
Тел./факс (812) 295-87-55, 646-72-23
E-mail: Medlakor@medlakor.ru

УТВЕРЖДЕНА
Приказом Росздравнадзора
№ 9832-Пр/10

Л. М. Красноперский

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ ТРОМБОЦИТОВ «ТР-КОНТРОЛЬ»

Назначение

Набор «Тр-контроль» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости подсчета тромбоцитов с помощью гематологических анализаторов и в счетной камере Горяева.

Набор «Тр-контроль» предназначен для использования в клинико-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений.

Характеристика

«Тр-контроль» представляет собой контрольный материал, который состоит из фиксированных частиц в растворе с консервантами. Значение концентрации частиц в суспензии и их размеры соответствуют тромбоцитам в крови человека.

Контрольная суспензия готова к применению.

Состав

Набор содержит 10 флаконов по 2,5 мл контрольных суспензий тромбоцитов:
5фл с нормальной концентрацией (норма)
5фл с низкой концентрацией (патология).

Меры предосторожности

При работе с набором необходимо соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии в клинико- диагностической лаборатории.

Контрольная суспензия тромбоцитов предназначена только для применения ин витро.

Подготовка к анализу

Внимание!

При получении набора необходимо проверить качество суспензий после транспортирования. Следует вскрыть набор и каждый флакон перемешать, как описано ниже. Частицы должны полностью ресуспендироваться в раствор без образования сгустков. Перемешанная суспензия выглядит как жидкость коричневого цвета. Затем флаконы вернуть в коробку и хранить в вертикальном положении при комнатной температуре.

Не замораживать!

Перед использованием контрольную суспензию перемешивают и флакон вскрывают. Перемешивание производят путем вращения флакона между ладонями (10 - 15 вращений), после этого переворачивают флакон 10-12 раз. Перемешивать можно на устройстве для перемешивания, которое должно обеспечить равномерное распределение частиц по всему объему. Перемешивание проводят до тех пор, пока осадок полностью не перейдет в раствор. После взятия пробы горлышко флакона и пробку промокают фильтровальной бумагой, и флакон закрывают пробкой.

Проведение анализа

При подсчете тромбоцитов в счетной камере Горяева контрольную суспензию разводят 0,9% раствором хлористого натрия: 0,02 мл суспензии и разводят в 2,0 мл 0,9% раствора хлористого натрия.

Заполняют камеру Горяева и через 5 минут производят подсчет количества тромбоцитов под микроскопом в 25 больших квадратах. Расчет количества тромбоцитов в контрольной суспензии производят путем умножения числа подсчитанных тромбоцитов на 1000 и затем на 10^6. Результат выражают числом клеток в 1л (10^9).

При подсчете тромбоцитов на гематологических анализаторах приготовление разведений контрольной суспензии произвести так же, как и исследуемых проб в соответствии с инструкцией, прилагаемой к прибору.

Подсчет числа тромбоцитов в контрольной суспензии с помощью полуавтоматических счетчиков должен производиться в течение 30 секунд после приготовления разведения. В случае, если подсчет в течение этого времени не производился, приготовленная суспензия должна быть снова перемешана или заменена.

Хранение

Контрольная суспензия хранится при температуре (10 - 25) ^{0} С в темном месте. В распечатанных и плотно закрытых пробкой флаконах суспензия хранится при температуре (10-25) ^{0}С не более 14 дней.

Срок годности набора «Тр-контроль» - 1 год.

ФЛАКОНЫ ПРИ ХРАНЕНИИ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ!

ЗАМОРАЖИВАНИЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!!

При несоблюдении условий хранения частицы слипаются; такая суспензия не пригодна для использования.