



Кальция хлорид

ИНСТРУКЦИЯ

по применению реагента для исследования
гемостаза

Фасовка: Кальция хлорид (концентрированный 20:1
раствор, 0,5 М), 10 мл - во флаконе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в коагуляционных тестах, в частности, при определении каолинового времени свертывания, активированного парциального (частичного) тромбопластинового времени (АПТВ/АЧТВ) и других методиках.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения реагента – класс 2a (ГОСТ Р 51609-2000).

Кальция хлорид используется только для применения *in vitro*.

При выполнении коагуляционных тестов следует надевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, так как образцы плазмы крови человека следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные длительное время сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В или любой другой возбудитель вирусной инфекции.

Реагент в используемых концентрациях не токсичен.

Все использованные материалы дезинфицировать в соответствии с требованиями МУ-287-113.

ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, РЕАГЕНТЫ

- Коагулометр (при отсутствии коагулометра - секундомер, водяная баня на +37 °С);
- перчатки резиновые хирургические;
- цилиндр мерный вместимостью 200 мл;
- пипетки вместимостью 0,1; 1,0 мл;
- вода дистиллированная.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для приготовления рабочего раствора кальция хлорида в день исследования, в соответствии с потребностью, концентрированный раствор кальция хлорида развести дистиллированной водой в 20 раз (1 объем концентрированного раствора + 19 объемов воды). Получают 0,277 % (или 0,025 М) раствор кальция хлорида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

Хранение концентрированного кальция хлорида должно проводиться при температуре +2... +8 °С в течение всего срока годности (**24 мес**). Допускается транспортировка при температуре до +25 °С в течение 30 сут.

Концентрированный раствор кальция хлорида после вскрытия флакона можно хранить при температуре +2... +8 °С не более 2 мес при условии герметизации флакона. Для увеличения срока годности концентрированного раствора кальция хлорида с 2 до 4 мес рекомендуется разделить его после вскрытия флакона на 2 равные части, одну из которых в герметично закрытом виде хранить при температуре -16... -20 °С.

Рабочий раствор кальция хлорида можно хранить при комнатной температуре (+18... +25 °С) не более 1 дня или не более 2-х дней при температуре +2... +8 °С. Не допускается сливание остатков этого раствора после дня работы с герметично закрытым и хранящимся при температуре +2... +8 °С раствором.

В связи со способностью поглощать углекислоту, пары кислот и другие примеси в воздухе, растворы (концентрированный и рабочий) кальция хлорида должны находиться в герметично закрытой таре, в противном случае свертывающая активность препарата снижается и время свертывания удлиняется.

ЛИТЕРАТУРА

1. Баркаган З.С., Момот А.П. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза. - М.: "Ньюдиамед-АО", 2008. – 292 с.

2. Момот А.П. Патология гемостаза. Принципы и алгоритмы клинико-лабораторной диагностики. – СПб.: Формат, 2006. – 208 с.

Каталожный номер реагента: **022**

ООО фирма "Технология-Стандарт"

656037, Барнаул, а/я 1351, тел./факс (3852) 22-99-37, 22-99-38, 22-99-39, 27-13-00