

SERODOS®

Контрольная сыворотка для контроля
качества в клинико-химической
лаборатории

с заданными значениями

Торговая форма

№ заказа: 13 951
13 952

6 x 5 мл
20 x 5 мл

Свойства и применение

SERODOS® является лиофилизированной универсальной контрольной сывороткой, приготовленной на основе человеческой сыворотки с указанием заданных значений для всех важных составных частей человеческой сыворотки. Предназначается для контроля точности и правильности ручных и автоматических методов. Для улучшения измеримости некоторые концентрации или активности содержащихся веществ были повышены за счёт добавок: в результате чего концентрации или активности содержащихся веществ стали находиться в хорошо измеряемом нормальном диапазоне или граничащем с нормой/патологией.

Заданные значения

Максимально разрешённый диапазон (для одного измерения) рассчитывается из установленного параметра (заданное значение) $\pm$ максимальное допустимое отклонение (приложение 1 инструкции ВАК). Указанные параметры были проверены в собственных лабораториях контроля качества и в избранных лабораториях. Максимально разрешённый диапазон соответствует инструкции Федеральной врачебной палаты Германии (ВАК).

Инструкция по применению

Растворение лиофилизата

SERODOS® флакон осторожно открыть, не допуская потери субстанции. Пипетировать в содержимому флакона точно 5,0 мл бидистиллированной воды.

Флакон снова тщательно закрыть и минимум на 30 минут поставить в тёмное место.

После чего ещё нерастворившийся остаток субстанции на стенках флакона и пробке хорошо перемешать путём осторожного переворачивания, покачивания или вращения флакона. **Не трясти! Избегать пенообразования!**

Хранение и стойкость

В оригинально упакованном виде хранится в холодильнике (2...8°C) до указанного срока годности.

Стойкость содержащихся веществ в растворённом SERODOS® составляет 10 дней при 2...8°C.

Во избежании нарушений, вызванных загрязнением и влиянием света (билирубин, КК), рекомендуем хранить флаконы в тёмном месте и отбирать только количество, необходимое в течение дня.

Свежерастворённый SERODOS® можно в случае необходимости разделить на части и один раз заморозить (-20°C). Размороженную сыворотку перед использованием тщательно перемешать.

Активность кислой фосфатазы быстро снижается при нейтральном значении pH. Для стабилизации энзима необходимо растворить лиофилизат с 5,0 мл 0,2%-ой (0,033 моль/л) уксусной кислоты. После стабилизации сохраняется в течение 10 дней при 2...8°C.

Заданные значения приведены соответственно.

Определение щелочной фосфатазы SERODOS® можно использовать только спустя 2 часов после растворения. Стабилизация щелочной фосфатазы происходит в течение примерно 48 часов, причём значения могут возрасти на 20%.

Примечание

SERODOS® был получен из человеческой крови тщательно подобранных доноров. Каждая использованная в SERODOS® донорская кровь была исследована при помощи тестов, допущенных FDA, и признана негативной на антиген гепатита В, анти-ГСВ и антитела ВИЧ-1/2.

Рекомендуем однако принимать те же меры предосторожности, как и при работе с сыворотками пациентов, т.к. даже после такого контроля не исключена полностью потенциальная инфекционность.



CS-SE
INF 1395101 R
11-2000-2

human

Human Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
Max-Planck-Ring 21 - D-65205 Wiesbaden - Germany
Telefon: +49 6122 9988 0 - Telefax: +49 6122 9988 100 - eMail: human@human.de