

SERODOS[®] plus

Контрольная сыворотка для контроля
качества в клинико-химических
лабораториях

с заданными значениями

Торговая форма

№ заказа: 13 151

6 x 5 мл

Свойства и применение

SERODOS[®] plus является лиофилизированной универсальной контрольной сывороткой, приготовленной на основе человеческой сыворотки, с указанием заданных значений для всех важных составных частей человеческой сыворотки преимущественно в патологическом диапазоне. Предназначается для контроля точности и правильности ручных и автоматических методов.

Заданные значения

Максимально разрешённый диапазон (для единичного измерения) рассчитывается из установленного параметра (заданное значение) $\pm$ максимальное допустимое измеряемое отклонение (приложение 1 Инструкции BÄK). Указанные параметры были определены в собственных лабораториях контроля качества и в других избранных лабораториях. Максимально разрешённый диапазон согласован с Инструкцией Федеральной врачебной палаты Германии (BÄK).

Инструкция по применению

Растворение лиофилизата

SERODOS[®] plus флакон осторожно открыть, не допуская потери субстанции. Пипетировать к содержимому флакона точно отмеренные 5,0 мл бидистиллированной воды.

Флакон снова тщательно закрыть и минимум на 30 минут поставить в защищённое от света 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

Оригинально упакованная контрольная сыворотка сохраняет стойкость в холодном месте (2...8°C) до указанного на упаковке срока годности.

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

Во избежании нарушений, вызванных загрязнением и влиянием света (билирубин, КК), рекомендуем хранить флаконы в тёмном месте и брать только необходимое на день количество.

Свежий растворённый SERODOS[®] plus можно при необходимости разделить на порции 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 течении 10 дней при 2...8°C.

Заданные значения приведены соответственно.

Определение щелочной фосфатазы SERODOS[®] можно использовать только спустя 2 часа после растворения.

Стабилизация щелочной фосфатазы происходит в течение примерно 48 часов, причём значения могут возрасти на 20%.

Примечание

SERODOS[®] plus был получен из человеческой крови тщательно подобранных доноров. Каждая использованная в SERODOS[®] plus донорская кровь была исследована при помощи тестов, допущенных FDA, и признана негативной на антиген гепатита В (HbsAg), анти-HCV 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-SP
INF 1315101 R
11-2000-25

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