Калибратор для определения UIBC

Размеры упаковки

1×1 уровень×1 мл

Назначение

Калибратор для определения UIBC используется для калибровки методики количественного определения ненасыщенной железосвязывающей способности (UIBC) с помощью аналитической системы Mindray BS.

Краткая справка

Калибратор для определения UIBC содержит аналит аммоний-железо сульфата 6-водного. После калибровки по выбранным аналитам химические анализаторы Mindray серии BS могут сформировать обоснованную калибровочную кривую и затем вычислять активность каждой пробы автоматически после ее анализа. Аналитическая система Mindray BS состоит из химических анализаторов Mindray серии BS, наборов реагентов Mindray, калибраторов и контрольных материалов.

Компоненты

Калибратор для определения UIBC — жидкий калибратор на основе аммоний-железо сульфата 6-водного. Концентрации компонентов калибратора специфичны для каждой партии продукта.

Предупреждения и меры предосторожности

1. Только для диагностики in vitro.
2. Для работы специалистов или лиц, прошедших подготовку. Необходимо соблюдать меры предосторожности при работе со всеми лабораторными реагентами.
3. Значения калибратора, специфичные для каждой партии и определенные для конкретной модели анализатора, указаны в таблице значений.
4. Калибровку рекомендуется проводить после смены партии реагента, а также после проведения планового технического обслуживания или ремонтных работ.
5. Необходимо проводить плановое техническое обслуживание и стандартные операции, включая калибровку и анализ для проверки параметров аналитической системы.
6. Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.
7. Утилизация всех отходов должна проводиться в соответствии с местным законодательством.

Подготовка

1. Извлеките один флакон из морозильной камеры и выдержите до достижения комнатной температуры.
2. В соответствии с методикой калибровки, описанной в руководстве по эксплуатации анализатора, используйте значение калибратора, фактор разведения и концентрацию неразведенного калибратора, приведенные в таблице значений, для установки параметра калибровки и выполните калибровку.

Хранение и стабильность

Калибратор стабилен до истечения срока годности, указанного на этикетке, при хранении в закрытом флаконе при температуре 2~8 ℃ в защищенном от света месте. После вскрытия упаковки он стабилен в течение 14 дней при плотно закрытой пробке и исключении микробного загрязнения при температуре 2~8 ℃.

Необходимые материалы, не входящие в комплект поставки

1. Химические анализаторы Mindray серии BS и наборы реагентов.
2. Лабораторное оборудование общего назначения и 0,9% NaCl.

Прослеживаемость измерений калибратора

Значения калибратора, определенные с помощью стандартизованной методики компании Mindray и обычным методом, приведены в таблице значений. Процесс прослеживаемости измерений основан на ISO 17511[2], аналит (измеряемый параметр) в данном калибраторе соответствует источникам в доступных публикациях. Информация по прослеживаемости измерений представлена ниже. Подробные данные по прослеживаемости измерений предоставляются по запросу.

Аналиты	Эталонные методы/Справочные материалы
Железо	SRM937

Контроль качества

Для мониторинга параметров калибровки в качестве пробы используйте контрольный материал производства компании Mindray. Результат анализа контрольного материала должен находиться в пределах диапазона, определенного в таблице контрольных значений. Если результат анализа контрольного материала выходит за пределы диапазона, следует проверить аналитическую систему. Например, правильность расположения реагента или пробы в анализаторе; срок годности или условия хранения калибратора, реагента и контрольного материала; установку параметра в программном обеспечении; или параметры анализатора.

Графические обозначения



Литература

1. ISO 17511:2003. In vitro diagnostic medical devices—Measurement of quantities in biological samples—Metrological traceability of values assigned to calibrators and control materials.

© 2012 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены

Производитель: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Адрес:Mindray building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,Nanshan, Shenzhen, 518057 P.R.China

Адрес электронной почты: service@mindray.com.cn

Тел:+86-755-26582888

Факс:+86-755-26582680

Представитель в ЕС: Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)

Адрес: Eiffestraβe 80, Hamburg 20537, Germany

Тел: 0049-40-2513175

Факс:0049-40-255726

© 2012 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd Все права защищены