

UF II CALIBRATOR®

REF 064-0431-0

Идентификация реагента для лабораторной диагностики UF II CALIBRATOR®

Использование по назначению

UF II CALIBRATOR - это калибровочный материал, разработанный для настройки чувствительности полностью автоматизированных анализаторов частиц мочи Sysmex (UF-1000i и UF-500i) и полностью автоматизированного интегрированного анализатора мочи (UX-2000). Материал UF II CALIBRATOR предназначен только для диагностики IN VITRO. UF II CALIBRATOR должен использоваться только подготовленным обслуживающим персоналом.

Принципы метода исследования

Материал UF II CALIBRATOR применяется для настройки и проверки чувствительности анализаторов частиц в моче Sysmex в следующих случаях:

1. Когда контроль качества указывает на изменение параметров чувствительности.
2. После замены основных компонентов оптических блоков.
3. После замены или ремонта основной электрической цепи, связанной с обеспечением чувствительности.

Компоненты

Контрольные частицы 0,4% (w/w)

ПРИМЕЧАНИЕ: В состав этого продукта входят частицы латекса.

Предупреждения и меры предосторожности

1. Запрещается использовать реагент с истекшим сроком годности.
2. Избегайте прямого контакта с реагентом. Он может вызывать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.
3. Только для диагностики в лабораторных условиях.
4. При работе с реагентом обязательно надевайте защитную одежду и перчатки.
5. Если по неосторожности реагент попал на кожу, немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды.
6. В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды. Немедленно обратитесь к врачу.
7. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.
8. После вскрытия флакона избегайте загрязнения реагента микробами и пылью.
9. Удалите остатки жидкости с крышки и носика флакона марлей или аналогичной тканью. Герметично закрывайте флакон крышкой сразу после использования реагента. В противном случае, плотность реагента увеличится вследствие испарения.
10. Если после проведения нескольких измерений во флаконе остается небольшое количество жидкости, не доливайте жидкость из другого флакона.
11. Используйте реагент непосредственно после смешивания. Частицы оседают на дне флакона, если флакон стоит неподвижно в течение более 30 секунд, что приводит к неравномерному распределению частиц и ошибкам измерения.

Порядок проведения исследования

Анализ в ручном режиме:

1. Реагент следует использовать при температуре окружающей среды. Подготовьте пробирку или аналогичную емкость для реагента.
2. Убедитесь, что прибор находится в режиме «КАЛИБРОВКА», подробная информация о котором приведена в «Инструкции по обслуживанию» соответствующего прибора.
3. Удалите влагу с аспирационной пипетки марлей или аналогичной тканью.

4. Встряхните флакон реагента UF II CALIBRATOR несколько раз до удаления осадка со дна, а затем активно встряхните еще 20 раз.
5. Непосредственно после смешивания (в течение 10 секунд) слегка нажмите на стенки флакона, чтобы из флакона через дозирующий носик поступило 1 mL (около 20 капель) реагента в новую пробирку.
6. Непосредственно после выдачи необходимой дозы (в течение 10 секунд) установите пробирку под аспирационную пипетку. Вставьте пипетку аспирации образца и убедитесь, что возможна нормальная аспирация. После этого нажмите кнопку старта анализа.
7. После выполнения измерения выбросите пробирку. Повторное использование пробирок не допускается.
8. Чтобы повторить измерение, перейдите к шагу 2.

Хранение и срок годности не вскрытого продукта

Хранение и срок годности после первого вскрытия

1. После вскрытия флакона реагент сохраняет свои свойства в течение 7 дней при условии хранения при температуре 2-10°C. Не замораживайте.
2. После вскрытия флакона реагента UF II CALIBRATOR храните его в коробке во избежание воздействия прямых солнечных лучей.
3. Срок годности указан на коробке и на этикетках.

Рабочие характеристики

Ограничения процедуры исследования

1. Предполагаемое использование продукта при работе с прибором ограничивается теми параметрами, для которых приводятся значения.
2. Значения параметров были установлены с использованием исключительно реагентов Sysmex и действительны только при использовании в лаборатории реагентов Sysmex той же системы.
3. Правильные результаты могут быть получены только в режиме калибровки прибора.

Необходимое дополнительное оборудование

Материал UF II CALIBRATOR предназначен исключительно для применения со специальным реагентом. При использовании других реагентов заявленные характеристики приборов Sysmex могут не обеспечиваться.

Требования к реагентам приведены в «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

Процедуры утилизации

Реагент UF II CALIBRATOR не содержит опасных веществ.

Процедуры утилизации должны отвечать требованиям соответствующих местных норм.

Изготовитель



Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe
651-0073, Япония

Уполномоченный представитель / дистрибьюторы

Европа: 

Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Германия

Северная Америка:

Sysmex America, Inc.

577 Aptakic Road, Lincolnshire, IL 60069, США

Япония:

Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe
651-0073, Япония

Информация о продукте

UF II CALIBRATOR (UTA-100A): 47 mL x 2 флакона

Дата выпуска или пересмотра

09/2014

