

Lysercell™ WNR

Идентификация IVD реактивов Lysercell™ WNR

Предполагаемое использование

Только для диагностики *in vitro*

Lysercell WNR - это реагент, используемый в сочетании с Fluorocell WNR. Путем лизирования эритроцитов реагентом Lysercell WNR и дифференцировки белых кровяных клеток (не базофилов), базофилов и ядерных эритроцитов в помощью Lysercell WNR и Fluorocell WNR осуществляется подсчет белых кровяных клеток, подсчет базофилов, определение относительного количества базофилов, подсчет ядерных эритроцитов и определение относительного количества ядерных эритроцитов. Этот реагент предназначен для использования совместно с автоматическим гематологическим анализатором, определенным Sysmex.

Принципы метода исследования

Образец цельной крови помещают в анализатор, где его часть автоматически разбавляется в пропорции 1:60 лизирующим раствором Sysmex Lysercell WNR. После этого добавляется краситель Fluorocell WNR, и разбавленная проба инкубируется при постоянной температуре в течение определенного периода времени с целью окрашивания ядроодержащих клеток. Затем окрашенный образец вводится в проточную камеру, где осуществляется измерение фронтального светорассеяния, бокового светорассеяния и интенсивности флуоресценции, позволяющие осуществить подсчет числа лейкоцитов (WBC#), числа клеток-нормобластов (NRBC#), числа базофилов (BASO#) и вычисление процента клеток-нормобластов (NRBC%) и процента базофилов (BASO%). Дополнительная информация о процедурах и принципах анализа NRBC приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex.

Компоненты

Органическая четвертичная соль аммония	0,20 %
Неионогенное поверхностно-активное вещество	0,10 %

Предупреждения и предосторожности

- Соблюдайте предупреждения и предосторожности, указанные на контейнере с продуктом, коробке, в листе-вкладыше, руководстве по эксплуатации прибора и обращайтесь с продуктом надлежащим образом.
- Не используйте продукт, если заметны признаки его загрязнения или нестабильности, например, помутнение или изменение цвета.
- Не использовать этот продукт на людях. Избегайте непосредственного попадания на кожу, в глаза или на слизистые оболочки. Не допускайте проглатывания. В случае контакта с кожей немедленно промойте большим количеством воды. При попадании в глаза или на слизистые оболочки немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Процедура исследования

- Снимите крышку с нового контейнера с продуктом.
- Зарегистрируйте код реагента (штрихкод).
- Осторожно снимите узел отбора реагента со старого контейнера с продуктом и вставьте его прямо в новый контейнер с продуктом.
- Закрепите узел отбора реагента.
- Более подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации прибора.

Хранение и срок годности невскрытого продукта

Храните продукт при 2-35 °C. Избегайте действия прямых солнечных лучей. При надлежащем хранении продукта в запечатанном контейнере он сохраняет свои свойства до истечения срока годности, указанного на упаковке.

Хранение и срок годности после первого вскрытия

После вскрытия продукт стабилен в течение 60 дней.

Рабочие характеристики

Рабочие характеристики должны соответствовать спецификациям прибора. Более подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации прибора.

Ограничения процедур исследования

- Если продукт используется ненадлежащим образом, достоверность полученных при анализе результатов не гарантируется.
- Запрещается использовать продукт по истечении срока годности.
- Не наполняйте и не используйте повторно контейнеры из-под продукта.
- Обращайтесь с продуктом осторожно, чтобы не допустить появления воздушных пузырьков. В случае наличия воздушных пузырьков результаты анализа могут быть неправильными.
- Если реагент удаляется после его подсоединения к прибору (то есть вскрытия), он может загрязняться бактериями и другими частицами, что значительно снижает его рабочие характеристики. Поэтому повторно подсоединять к прибору вскрытый реагент не рекомендуется.
- Не используйте продукт, который, возможно, подвергался замораживанию.
- Данный продукт аттестован для использования в определенных приборах для обеспечения соответствия заявленным характеристикам продукта и качества измерений. Информацию о том, допускает ли компания Sysmex использование данного продукта с вашим прибором приведена в руководстве по эксплуатации вашего прибора. Компания Sysmex не несет ответственности за результаты обследования пациента, полученные при использовании продуктов Sysmex на неаттестованных приборах. Пользователь должен следить за изменениями этого Руководства, а также несет ответственность за использование продукта в приборах, не аттестованных компанией Sysmex.

Отбор исходного образца, обслуживание и хранение

Lysercell WNR предназначается для использования с образцами крови, собранными либо методом венепункции, либо путем прокалывания кожи. Образцы следует отбирать в пробирки с антикоагулянтом на базе EDTA (EDTA-K₂, EDTA-K₃ или EDTA-Na₂). Следует иметь в виду, что антикоагулянт EDTA-Na₂ плохо растворяется в крови, что может приводить к образованию фибрина или коагуляции тромбоцитов в некоторых образцах. Необходимо тщательное перемешивание до полного растворения сухого антикоагулянта. Более подробная информация о требованиях к образцам приведена в руководстве по эксплуатации прибора.

Процедуры утилизации

- Если контейнер сжимается для извлечения из него жидкости, убедитесь, что вся остававшаяся в контейнере жидкость удалена из него, прежде чем утилизировать этот контейнер.
- Процедуры утилизации опорожненных контейнеров, остатков жидкостей и жидких отходов из прибора должны отвечать требованиям соответствующих местных нормативов.

Производитель



Sysmex Corporation

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

Уполномоченные представители

Европа, Ближний Восток и Африка:



Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Северная и Южная Америка:

Sysmex America, Inc.

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.

Юго-Восточная Азия:

Sysmex Asia Pacific Pte Ltd.

9 Tampines Grande #06-18, Singapore 528735

Информация о продукте

Lysercell WNR (WNR-200A)	4 L × 2
Lysercell WNR (WNR-210A)	5 L × 1

Дата выпуска или пересмотра

03/2019