

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 ядросодержащих 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

1. Соблюдайте предупреждения и предосторожности, указанные на контейнере с продуктом, коробке, в листе-вкладыше, руководстве по эксплуатации прибора и обращайтесь с продуктом надлежащим образом.
2. Не используйте продукт, если заметны признаки его загрязнения или нестабильности, например, помутнение или изменение цвета.
3. 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

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

Хранение и срок годности не вскрытого 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

1. Если продукт используется ненадлежащим образом, достоверность полученных при анализе результатов не гарантируется.
2. Запрещается использовать продукт по истечении срока годности.
3. Не наполняйте и не используйте повторно контейнеры из-под продукта.
4. Обращайтесь с продуктом осторожно, чтобы не допустить появления воздушных пузырьков. В случае наличия воздушных пузырьков результаты анализа могут быть неправильными.
5. 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.
6. Не используйте продукт, который, возможно, подвергался замораживанию.
7. 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

1. Если контейнер сжимается для извлечения из него жидкости, убедитесь, что вся оставшаяся в контейнере жидкость удалена из него, прежде чем утилизировать этот контейнер.
2. 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