

# Lysercell™ WDF

## Идентификация IVD реактивов

### Lysercell™ WDF

## Предполагаемое использование

Только для диагностики *in vitro*

Lysercell WDF - это реагент, используемый в сочетании с Fluorocell WDF. Путем гемолиза эритроцитов реагентом Lysercell WDF и окрашивания компонентов белых кровяных клеток с помощью Fluorocell WDF выполняется подсчет абсолютного количества и определение относительного количества нейтрофилов, лимфоцитов, моноцитов и эозинофилов. Этот реагент предназначен для использования совместно с автоматическим гематологическим анализатором, определенным Sysmex.

## Принципы метода исследования

Образцы цельной крови помещают в анализатор, где его часть автоматически разбавляется в пропорции 1:60 лизирующим раствором Sysmex Lysercell WDF. После этого добавляется краситель Fluorocell WDF, и разбавленная проба инкубируется при постоянной температуре в течение определенного периода времени с целью окрашивания ядросодержащих клеток. Затем окрашенная проба вводится в проточную камеру, где осуществляется измерение бокового светорассеяния и интенсивности флуоресценции, что позволяет выполнять дифференциальный подсчет WBC. Дополнительную информацию о процедурах и принципах дифференциального подсчета WBC см. в применимом Руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex.

## Компоненты

Органическая четвертичная соль аммония	0,07 %
Неионогенное поверхностно-активное вещество	0,17 %

## 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 90 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 WDF 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-K<sub>2</sub>, EDTA-K<sub>3</sub> или EDTA-Na<sub>2</sub>). Следует иметь в виду, что антикоагулянт EDTA-Na<sub>2</sub> 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 WDF (WDF-200A)	4 L × 2
Lysercell WDF (WDF-210A)	5 L × 1
Lysercell WDF (WDF-220A)	2 L × 1

**Дата выпуска или пересмотра**

03/2019