Fluorocell™ WNR

REF **CP-066-715**

Идентификация IVD реактивов
Fluorocell™ WNR

Предполагаемое использование
Только для диагностики in vitro
Fluorocell WNR предназначается для мечения ядросодержащих клеток в разбавленных и лизированных образцах крови при подсчете числа лейкоцитов, числа нормобластов и базофилов с помощью автоматических гематологических анализаторов 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 мечения ядросодержащих клеток. Затем меченый образец вводится в проточную камеру, где осуществляется измерение фронтального светорассеяния и интенсивности флуоресценции, позволяющие осуществить подсчет числа лейкоцитов (WBC#), числа нормобластов (NRBC#), числа базофилов (BASO#) и вычисление процента нормобластов (NRBC%) и процента базофилов (BASO%). Дополнительную информацию о процедурах и принципах анализа NRBC см. в применимом Руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex (Instruction for Use).

Компоненты

Полиметин	0,005%
Этиленгликоль	99,9%

Предупреждения и предосторожности
1. Надеть защитные перчатки и лабораторный халат. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза.
2. При контакте с кожей немедленно промыть пораженное место большим количеством воды с мылом.
3. При попадании в глаза немедленно промыть водой или нормальным физиологическим раствором, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко, чтобы под ними не осталось реагента. Обратиться за медицинской помощью.
4. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью.
5. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявите этикетку материала).

Осторожно



H302 Вредно при проглатывании.
P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: в случае недомогания обратиться в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДАМ или к врачу.
P501 Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.

Процедура исследования
1. Установите картридж Fluorocell WNR в правильное положение и подсоедините к линии Fluorocell WNR.
2. Не удаляйте метку IC вплоть до утилизации. Вся информация о продукте связана с IC-метками на этикетках.
3. Переустановка упаковки не рекомендуется. Извлечение картриджа с реагентом из анализатора может вызвать порчу реагента вследствие его загрязнения через вскрытую упаковочную пленку.
4. Дополнительную информацию см. в Руководстве по эксплуатации анализатора (Instruction for Use).

Хранение и срок годности невскрытого продукта
Хранение и срок годности после первого вскрытия
1. Невскрытый картридж Fluorocell WNR стабилен в течение 12 месяцев от дня выпуска при хранении при температуре 2-35°C в темном месте. Срок годности указан на наружной упаковке или этикетке картриджа. Пожалуйста, не пользуйтесь реагентом, если он был заморожен.
2. После вскрытия и установки в анализатор Fluorocell WNR стабилен в течение 90 дней.

Рабочие характеристики
Ограничения процедур исследования
Рабочие характеристики реагентов должны соответствовать спецификациям прибора. Fluorocell WNR следует использовать при температуре окружающей среды 15-30°C. Подсчет лейкоцитов, нормобластов и базофилов может быть неточным, если образцы подготовлены неправильно. Перечень этих условий можно найти в Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use). Проверьте дифференциальный подсчет WBC и подсчет NRBC референсным методом, если у вас наблюдаются перечисленные условия.
Данный реагент, контроль или калибратор, соответсвенно, аттестован для использования на определенных анализаторах для обеспечения соответствия заявленным характеристикам продукта и качества измерений. Информацию о том, допускает ли Sysmex использование данного реагента, контроля или калибратора, см. в Руководстве по эксплуатации вашего анализатора. Sysmex не несет ответственности за результаты обследования пациента, полученные при использовании реагентов, контролей и калибраторов Sysmex на неаттестованных анализаторах. Пользователь должен следить за изменениями этого Руководства, а также несет ответсвенность за использование реагентов, контролей или калибраторов на анализаторах, не аттестованных Sysmex.

Необходимое дополнительное оборудование
Fluorocell WNR предназначен для использования только с лизирующим реагентом Sysmex Lysercell WNR. Описание особых требований к реагентам см. в Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use).

Отбор исходного образца, обслуживание и хранение
Fluorocell WNR предназначен 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_2, EDTA-K_3 или EDTA-Na_2).
Учтите, что антикоагулянт EDTA-Na_2 с трудом растворяется в крови и может вызывать образование фибрина или агрегацию тромбоцитов в некоторых образцах. Необходимо тщательное перемешивание образцов до полного растворения сухого антикоагулянта. В Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use) имеется дальнейшая информация о требованиях к подготовке образцов.

Процедуры утилизации
1. Во избежание протечек остатков раствора реагента плотно закрывайте крышку картриджа перед утилизацией. Крышку можно заклеить клейкой лентой.
2. Процедуры утилизации должны удовлетворять требованиям соответствующих местных нормативных актов.

Производитель

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

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Уполномоченные представители
Европа: EC REP Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Информация о продукте
Fluorocell WNR (WNR-800A) 82 mL x 2

Дата выпуска или пересмотра
06/2017

CE

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Fluorocell™ RET

REF **BN-337-547**

Идентификация IVD реактивов
Fluorocell™ RET

Предполагаемое использование
Только для диагностики in vitro
Fluorocell RET предназначается для мечения ретикулоцитов в разбавленных образцах крови при подсчете числа и процентного содержания ретикулоцитов и подсчете числа тромбоцитов с помощью автоматических гематологических анализаторов Sysmex.

Принципы метода исследования
Образец цельной крови помещают в анализатор, где его часть автоматически разбавляется в пропорции 1:200 буферным раствором CELLPACK DFL. Затем добавляется краситель Fluorocell RET, и разбавленная проба инкубируется при постоянной температуре в течение определенного периода времени с целью мечения содержащихся в ней ретикулоцитов. Затем меченый образец вводится проточную камеру, где осуществляется измерение фронтального светорассеяния и интенсивности флуоресценции, позволяющие осуществить подсчет числа ретикулоцитов (RET#), процент ретикулоцитов (RET%), а также число RBC и число PLT. Дополнительную информацию о процедурах и принципах анализа ретикулоцитов см. в применимом Руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex (Instruction for Use).

Компоненты

Полиметин	0,03%
Метанол	7,9%
Этиленгликоль	92,0%

Предупреждения и предосторожности
1. Надеть защитные перчатки и лабораторный халат. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза.
2. При контакте с кожей немедленно промыть пораженное место большим количеством воды с мылом.
3. При попадании в глаза немедленно промыть водой или нормальным физиологическим раствором, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко, чтобы под ними не осталось реагента. Обратиться за медицинской помощью.
4. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью.
5. Не вдыхайте пары. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявите этикетку материала).

Осторожно



H226	Жидкость и пар воспламеняются.
H302	Вредно при проглатывании.
H371	Может повредить органы.
P210	Держать вдали от жары, горячих поверхностей, искр, открытого пламени, а также других типов источников воспламенения. Не курить.
P260	Избегать вдыхание тумана/паров/распылителей жидкости.
P308+P311	СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться в вызов ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P501	Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.

Процедура исследования
1. Установите картридж Fluorocell RET в правильное положение и подсоедините к линии Fluorocell RET. Не доливайте в картридж Fluorocell RET новый реагент.
2. Не удаляйте метку IC вплоть до утилизации. Вся информация о продукте связана с IC-метками на этикетках.
3. Переустановка упаковки не рекомендуется. Извлечение картриджа с реагентом из анализатора может вызвать порчу реагента вследствие его загрязнения через вскрытую упаковочную пленку.
4. Дополнительную информацию см. в Руководстве по эксплуатации анализатора (Instruction for Use).

Хранение и срок годности невскрытого продукта
Хранение и срок годности после первого вскрытия
1. Невскрытый картридж Fluorocell RET стабилен в течение 12 месяцев от дня выпуска при хранении при температуре 2-35°C в темном месте. Срок годности указан на наружной упаковке или этикетке картриджа. Пожалуйста, не пользуйтесь реагентом, если он был заморожен.
2. После вскрытия и установки в анализатор Fluorocell RET стабилен в течение 90 дней.

Рабочие характеристики
Ограничения процедур исследования
Рабочие характеристики реагентов должны соответствовать спецификациям прибора. Обратитесь к руководству по эксплуатации анализатора. Подсчет ретикулоцитов может быть неточным, если образцы подготовлены неправильно. Проверьте подсчет ретикулоцитов референсным методом, если у вас наблюдаются перечисленные условия.
Данный реагент, контроль или калибратор, соответсвенно, аттестован для использования на определенных анализаторах для обеспечения соответствия заявленным характеристикам продукта и качества измерений. Информацию о том, допускает ли Sysmex использование данного реагента, контроля или калибратора, см. в Руководстве по эксплуатации вашего анализатора. Sysmex не несет ответственности за результаты обследования пациента, полученные при использовании реагентов, контролей и калибраторов Sysmex на неаттестованных анализаторах. Пользователь должен следить за изменениями этого Руководства, а также несет ответсвенность за использование реагентов, контролей или калибраторов на анализаторах, не аттестованных Sysmex.

Необходимое дополнительное оборудование
Fluorocell RET предназначен для использования только с дилюентом Sysmex CELLPACK DFL. Описание особых требований к реагентам см. в Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use).

Отбор исходного образца, обслуживание и хранение
Fluorocell RET предназначен 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_2, EDTA-K_3 или EDTA-Na_2). Микрообразцы, получаемые путем прокалывания кожи, можно либо непосредственно развести дилюентом без антикоагулянта, либо собрать в специальные микропробирки с EDTA и разбавить позднее.
Учтите, что EDTA-Na_2 с трудом растворяется в крови и может вызывать образование фибрина или агрегацию тромбоцитов в некоторых образцах. Необходимо тщательное перемешивание образцов до полного растворения сухого антикоагулянта. В Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use) имеется дальнейшая информация о требованиях к подготовке образцов.

Процедуры утилизации
1. Во избежание протечек остатков раствора реагента плотно закрывайте крышку картриджа перед утилизацией. Крышку можно заклеить клейкой лентой.
2. Процедуры утилизации должны удовлетворять требованиям соответствующих местных нормативных актов.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Производитель

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

Уполномоченные представители

Европа: EC REP Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Информация о продукте

Fluorocell RET (RET-800A) 12 mL x 2

Дата выпуска или пересмотра

06/2017

CE

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Fluorocell™ RET

REF **CU-920-210**

Идентификация IVD реактивов
Fluorocell™ RET

Предполагаемое использование
Только для диагностики in vitro
Fluorocell RET предназначается для мечения ретикулоцитов в разбавленных образцах крови при подсчете числа и процентного содержания ретикулоцитов и подсчете числа тромбоцитов с помощью автоматических гематологических анализаторов Sysmex.

Принципы метода исследования
Образец цельной крови помещают в анализатор, где его часть автоматически разбавляется в пропорции 1:257 буферным раствором CELLPACK DFL. Затем добавляется краситель Fluorocell RET, и разбавленная проба инкубируется при постоянной температуре в течение определенного периода времени с целью мечения содержащихся в ней ретикулоцитов. Затем меченый образец вводится проточную камеру, где осуществляется измерение фронтального светорассеяния и интенсивности флуоресценции, позволяющие осуществить подсчет числа ретикулоцитов (RET#), процент ретикулоцитов (RET%), а также число RBC и число PLT. Дополнительную информацию о процедурах и принципах анализа ретикулоцитов см. в применимом Руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex (Instruction for Use).

Компоненты

Полиметин	0,03%
Метанол	7,9%
Этиленгликоль	92,0%

Предупреждения и предосторожности
1. Надеть защитные перчатки и лабораторный халат. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза.
2. При контакте с кожей немедленно промыть пораженное место большим количеством воды с мылом.
3. При попадании в глаза немедленно промыть водой или нормальным физиологическим раствором, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко, чтобы под ними не осталось реагента. Обратиться за медицинской помощью.
4. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью.
5. Не вдыхайте пары. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявите этикетку материала).

Осторожно



H226	Жидкость и пар воспламеняются.
H302	Вредно при проглатывании.
H371	Может повредить органы.
P210	Держать вдали от жары, горячих поверхностей, искр, открытого пламени, а также других типов источников воспламенения. Не курить.
P260	Избегать вдыхание тумана/паров/распылителей жидкости.
P308+P311	СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться в вызов ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P501	Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.

Процедура исследования
1. Установите картридж Fluorocell RET в правильное положение и подсоедините к линии Fluorocell RET. Не доливайте в картридж Fluorocell RET новый реагент.
2. Не удаляйте метку IC вплоть до утилизации. Вся информация о продукте связана с IC-метками на этикетках.
3. Переустановка упаковки не рекомендуется. Извлечение картриджа с реагентом из анализатора может вызвать порчу реагента вследствие его загрязнения через вскрытую упаковочную пленку.
4. Дополнительную информацию см. в Руководстве по эксплуатации анализатора (Instruction for Use).

Хранение и срок годности невскрытого продукта
Хранение и срок годности после первого вскрытия
1. Невскрытый картридж Fluorocell RET стабилен в течение 12 месяцев от дня выпуска при хранении при температуре 2-35°C в темном месте. Срок годности указан на наружной упаковке или этикетке картриджа. Пожалуйста, не пользуйтесь реагентом, если он был заморожен.
2. После вскрытия и установки в анализатор Fluorocell RET стабилен в течение 90 дней.

Рабочие характеристики
Ограничения процедур исследования
Рабочие характеристики реагентов должны соответствовать спецификациям прибора. Обратитесь к руководству по эксплуатации анализатора. Подсчет ретикулоцитов может быть неточным, если образцы подготовлены неправильно. Проверьте подсчет ретикулоцитов референсным методом, если у вас наблюдаются перечисленные условия.
Данный реагент, контроль или калибратор, соответсвенно, аттестован для использования на определенных анализаторах для обеспечения соответствия заявленным характеристикам продукта и качества измерений. Информацию о том, допускает ли Sysmex использование данного реагента, контроля или калибратора, см. в Руководстве по эксплуатации вашего анализатора. Sysmex не несет ответственности за результаты обследования пациента, полученные при использовании реагентов, контролей и калибраторов Sysmex на неаттестованных анализаторах. Пользователь должен следить за изменениями этого Руководства, а также несет ответсвенность за использование реагентов, контролей или калибраторов на анализаторах, не аттестованных Sysmex.

Необходимое дополнительное оборудование
Fluorocell RET предназначен для использования только с дилюентом Sysmex CELLPACK DFL. Описание особых требований к реагентам см. в Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use).

Отбор исходного образца, обслуживание и хранение
Fluorocell RET предназначен 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_2, EDTA-K_3 или EDTA-Na_2). Микрообразцы, получаемые путем прокалывания кожи, можно либо непосредственно развести дилюентом без антикоагулянта, либо собрать в специальные микропробирки с EDTA и разбавить позднее.
Учтите, что EDTA-Na_2 с трудом растворяется в крови и может вызывать образование фибрина или агрегацию тромбоцитов в некоторых образцах. Необходимо тщательное перемешивание образцов до полного растворения сухого антикоагулянта. В Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use) имеется дальнейшая информация о требованиях к подготовке образцов.

Процедуры утилизации
1. Во избежание протечек остатков раствора реагента плотно закрывайте крышку картриджа перед утилизацией. Крышку можно заклеить клейкой лентой.
2. Процедуры утилизации должны удовлетворять требованиям соответствующих местных нормативных актов.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Производитель

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

Уполномоченные представители

Европа: EC REP Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Информация о продукте

Fluorocell RET (RET-801A) 12 mL x 2

Дата выпуска или пересмотра

06/2017

CE

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Fluorocell™ WDF

REF **CV-377-552, AA-325-279**

Идентификация IVD реактивов
Fluorocell™ WDF

Предполагаемое использование
Только для диагностики in vitro
Fluorocell WDF предназначается для мечения лейкоцитов в разбавленных образцах крови при дифференциальном подсчете WBC с помощью автоматических гематологических анализаторов Sysmex.

Принципы метода исследования
Образец 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 мечения ядросодержащих клеток. Затем меченый образец вводится проточную камеру, где осуществляется измерение бокового светорассеяния и интенсивности флуоресценции, позволяющее осуществить дифференциальный подсчет WBC. Дополнительную информацию о процедурах и принципах дифференциального подсчета WBC см. в применимом Руководстве по эксплуатации анализатора Sysmex.

Компоненты

Полиметин	0,002%
Метанол	3,0%
Этиленгликоль	96,9%

Предупреждения и предосторожности
1. Надеть защитные перчатки и лабораторный халат. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза.
2. При контакте с кожей немедленно промыть пораженное место большим количеством воды с мылом.
3. При попадании в глаза немедленно промыть водой или нормальным физиологическим раствором, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко, чтобы под ними не осталось реагента. Обратиться за медицинской помощью.
4. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью.
5. Не вдыхайте пары. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявите этикетку материала).

Осторожно



H302	Вредно при проглатывании.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: в случае недомогания обратиться в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДАМ или к врачу.
P501	Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.

Процедура исследования
1. Установите картридж Fluorocell WDF в правильное положение и подсоедините к линии Fluorocell WDF. Не доливайте в картридж Fluorocell WDF новый реагент.
2. Не удаляйте метку IC вплоть до утилизации. Вся информация о продукте связана с IC-метками на этикетках.
3. Переустановка упаковки не рекомендуется. Извлечение картриджа с реагентом из анализатора может вызвать порчу реагента вследствие его загрязнения через вскрытую упаковочную пленку.
4. Дополнительную информацию см. в Руководстве по эксплуатации анализатора (Instruction for Use).

Хранение и срок годности невскрытого продукта
Хранение и срок годности после первого вскрытия
1. Невскрытый картридж Fluorocell WDF стабилен в течение 12 месяцев от дня выпуска при хранении при температуре 2-35°C в темном месте. Срок годности указан на наружной упаковке или этикетке картриджа. Пожалуйста, не пользуйтесь реагентом, если он был заморожен.
2. После вскрытия и установки в анализатор Fluorocell WDF стабилен в течение 90 дней.

Рабочие характеристики
Ограничения процедур исследования
Рабочие характеристики реагентов должны соответствовать спецификациям прибора. Обратитесь к руководству по эксплуатации анализатора. Дифференциальный подсчет может быть неточным, если образцы подготовлены неправильно. Проверьте подсчет WBC референсным методом, если у вас наблюдаются перечисленные условия.
Данный реагент, контроль или калибратор, соответсвенно, аттестован для использования на определенных анализаторах для обеспечения соответствия заявленным характеристикам продукта и качества измерений. Информацию о том, допускает ли Sysmex использование данного реагента, контроля или калибратора, см. в Руководстве по эксплуатации вашего анализатора. Sysmex не несет ответственности за результаты обследования пациента, полученные при использовании реагентов, контролей и калибраторов Sysmex на неаттестованных анализаторах. Пользователь должен следить за изменениями этого Руководства, а также несет ответсвенность за использование реагентов, контролей или калибраторов на анализаторах, не аттестованных Sysmex.

Необходимое дополнительное оборудование
Fluorocell WDF предназначен для использования только с лизирующим реагентом Sysmex Lysercell WDF. Описание особых требований к реагентам см. в Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use).

Отбор исходного образца, обслуживание и хранение
Fluorocell WDF предназначен 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_2, EDTA-K_3 или EDTA-Na_2).
Учтите, что антикоагулянт EDTA-Na_2 с трудом растворяется в крови и может вызывать образование фибрина или агрегацию тромбоцитов в некоторых образцах. Необходимо тщательное перемешивание образцов до полного растворения сухого антикоагулянта. В Руководстве по эксплуатации (Instruction for Use) имеется дальнейшая информация о требованиях к подготовке образцов.

Процедуры утилизации
1. Во избежание протечек остатков раствора реагента плотно закрывайте крышку картриджа перед утилизацией. Крышку можно заклеить клейкой лентой.
2. Процедуры утилизации должны удовлетворять требованиям соответствующих местных нормативных актов.

Производитель



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

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Уполномоченные представители

Европа: EC REP Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Информация о продукте

Fluorocell WDF (WDF-800A)	42 mL x 2
Fluorocell WDF (WDF-810A)	22 mL x 2

Дата выпуска или пересмотра

06/2017

CE

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru