

RET-SEARCH®(II)

REF 984-1621-1

Идентификация реагента для лабораторной диагностики RET-SEARCH®(II)

Использование по назначению

RET-SEARCH(II) предназначается для разведения образцов при одновременном окрашивании ретикулоцитов для подсчета числа и процентного содержания ретикулоцитов в крови с помощью определенных типов автоматических гематологических анализаторов Sysmex. RET-SEARCH(II) - это готовый набор реагентов, включающий буферный раствор RET-SEARCH(II)DILUENT и краситель RET-SEARCH(II)DYE.

Принципы метода исследования

Образец цельной крови помещают в анализатор, где его часть автоматически разбавляется в пропорции 1:200 буферным раствором RET-SEARCH(II)DILUENT, после чего добавляется краситель RET-SEARCH(II)DYE, и разбавленная проба инкубируется при постоянной температуре в течение определенного периода времени с целью окрашивания содержащихся в ней ретикулоцитов. Затем окрашенный образец вводится в камеру проточной цитометрии, где осуществляется измерение прямого светорассеяния и эмиссии флуоресценции, позволяющие осуществить подсчет числа ретикулоцитов (RET#), процент ретикулоцитов (RET%), а также число эритроцитов (RBC). Дополнительная информация о процедурах и принципах анализа ретикулоцитов приведена в «Руководстве по эксплуатации» конкретного анализатора Sysmex.

Компоненты

RET-SEARCH(II)DILUENT (RED-300)	
Трициновый буфер	0,18%
RET-SEARCH(II)DYE (RED-800)	
Полиметиновый краситель	0,03%
Метанол	7,1%
в этиленгликоле	92,8%

Предупреждения и меры предосторожности (Только для диагностики in vitro)

Наденьте защитные перчатки и лабораторный халат. Избегайте контакта с кожей и попадания в глаза. При контакте с кожей промойте пораженное место водой. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. При проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.

RET-SEARCH(II)DYE

Не вдыхайте пары. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратитесь за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку материала).

КОНТАКТ С КОЖЕЙ:

Может привести к раздражению и обесцвечиванию кожи. Первая помощь: промойте пораженный участок водой с мылом.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА:

Полиметиновые красители могут приводить к раздражению или повреждению глаз. Первая помощь: немедленно промойте глаза водой или нормальным физиологическим раствором, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко, чтобы под ними не осталось красителя. Обратитесь за медицинской помощью.

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 вдыхания тумана/паров/распылителей жидкости.

P308 + P311

СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться в вызов ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.

P501 Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по утилизации опасных отходов.



Порядок проведения исследования

1. Ослабьте крышку флакона с дилуентом RET-SEARCH(II)DILUENT и снимите ее. Подсоедините дозаторное устройство к флакону с дилуентом. Затяните крышку. Подсоедините трубкой дозатор пакета с красителем RET-SEARCH(II)DILUENT к прибору.
2. Ослабьте крышку пакета с красителем RET-SEARCH(II)DYE и снимите ее. Подсоедините дозаторное устройство к пакету красителя. Затяните крышку. Подсоедините трубкой дозатор пакета с красителем RET-SEARCH(II)DYE к прибору.
3. Если закончился RET-SEARCH(II)DILUENT или RET-SEARCH(II)DYE вылейте остаток другого реагента и замените оба компонента RET-SEARCH(II) свежим набором.
4. Более подробная информация приведена в «Руководстве по эксплуатации» анализатора.

Хранение и срок годности не вскрытого продукта

Хранение и срок годности после первого вскрытия

1. Невскрытый флакон RET-SEARCH(II) стабилен в течение 12 месяцев от дня выпуска при хранении при температуре 2-35°C в темном месте. Срок годности указан на внешней упаковке и этикетке флакона или пакета. При появлении каких-либо признаков загрязнения или нестабильности RET-SEARCH(II), например, помутнении или изменении цвета, реагенты следует заменить. Пожалуйста, не пользуйтесь реагентом, если он был заморожен.
2. После вскрытия и установки в анализатор RET SEARCH (II) стабилен в течение 60 дней.

Рабочие характеристики

Ограничения процедуры исследования

Рабочие характеристики реагентов должны соответствовать спецификациям прибора.

RET-SEARCH(II) следует использовать при температуре окружающей среды 15-30°C. Подсчет ретикулоцитов может быть неточным, если образцы подготовлены неправильно. Признаки аномальных образцов приведены в «Руководстве по эксплуатации». Проверьте подсчет ретикулоцитов референсным методом, если у вас наблюдаются перечисленные условия.

Данный реагент, контроль или калибратор, соответственно, 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 ответственность за использование реагентов, контролей или калибраторов на анализаторах, не аттестованных Sysmex.

Необходимое дополнительное оборудование

RET-SEARCH(II) предназначен для использования только с реагентами Sysmex. Информация о требованиях к реагентам приведена в «Руководстве по эксплуатации» анализатора.

Отбор первичных проб, обработка и хранение


RET-SEARCH(II) предназначен для использования с образцами крови, собранными либо методом венепункции, либо путем прокалывания кожи. Образцы, собираемые методом венепункции, необходимо отбирать в пробирки с добавлением антикоагулянтов на базе EDTA (EDTA-K₂, EDTA-K₃ или EDTA-Na₂). Микрообразцы, получаемые путем прокалывания кожи, можно либо непосредственно развести дилуентом без антикоагулянта, либо собрать в специальные микропробирки с EDTA и разбавить позднее.

Учтите, что EDTA-Na₂ 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. Более подробная информация о требованиях к образцам приведена в «Руководстве по эксплуатации» анализатора.


Процедуры утилизации

Процедуры утилизации должны удовлетворять требованиям соответствующих местных нормативных актов.

Изготовитель

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

Уполномоченный представитель / дистрибьюторы

 **Sysmex Europe GmbH**
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany

Информация о продукте

RET-SEARCH(II) (RED-700A) включает:
RET-SEARCH(II) DILUENT (RED-300) 1 000 mL x 1 флакон
RET-SEARCH(II) DYE (RED-800) 12 mL x 1 пакет

Дата выпуска или пересмотра

04/2015

