

# UF II SEARCH® -SED

REF 064-0181-0

## Идентификация реагента для лабораторной диагностики UF II SEARCH® -SED

### Использование по назначению

Реагент UF II SEARCH -SED предназначен для окрашивания содержащихся в моче форменных элементов для их последующего подсчета с помощью полностью автоматического анализатора частиц в моче Sysmex (UF-1000i и UF-500i).

### Принципы метода исследования

Около 800 µL образца мочи вводится в анализатор. В реакционной камере к образцу мочи объемом около 150 µL автоматически добавляется около 435 µL реагента UF II PACK -SED и около 15 µL реагента UF II SEARCH -SED.

Реагент UF II PACK -SED доводит уровень pH и осмотическое давление клеток в моче до значений, требуемых для окрашивания, удаляет аморфные соли, которые усложняют классификацию элементов, и окрашивает клеточные структуры элементов.

Далее полученный образец вводится в проточную камеру, где измеряются рассеянный свет и флуоресцентное излучение.

Описание принципа анализа приведено в «Руководстве оператора» или «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

### Компоненты

Полиметиновый краситель	0,03% (w/w)
Этиленгликоль	99,9% (w/w)

### Предупреждения и меры предосторожности

1. Запрещается использовать реагент с истекшим сроком годности.
2. Избегайте прямого контакта с реагентом. Он может вызывать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.
3. При работе с реагентом обязательно надевайте защитную одежду и перчатки.
4. Если по неосторожности реагент попал на кожу, немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды.
5. В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды. Немедленно обратитесь к врачу.
6. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.
7. Избегайте источников тепла и воспламенения. Реагент склонен к воспламенению при высоких температурах. В условиях воздействия тепла или пламени реагент представляет собой источник пожарной опасности от низкого до среднего уровня.

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.



### Порядок проведения исследования

1. Реагент UF II SEARCH -SED следует использовать при температуре 15-30°C. При других температурах результаты измерений могут оказаться неточными.
2. Ослабьте и снимите крышку с пакета с реагентом UF II SEARCH -SED. Присоедините узел отбора реагента к пакету с реагентом UF II SEARCH -SED. Затяните крышку. Присоедините линию для реагента UF II SEARCH -SED, которая идет от прибора, к узлу отбора реагента.

Более подробная информация приведена в «Руководстве оператора» или «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

### Хранение и срок годности невскрытого продукта

#### Хранение и срок годности после первого вскрытия

1. После вскрытия флакона реагент сохраняет свои свойства в течение 60 дней при условии хранения при температуре 2-35°C. Не замораживайте.
2. Срок годности указан на коробке и на этикетках.
3. При проявлении признаков загрязнения или потери свойств, например, при появлении мутности или при изменении цвета, реагент UF II SEARCH -SED следует заменить.

### Рабочие характеристики

#### Ограничения процедуры исследования

Результаты измерений могут оказаться неточными на аномальных образцах, при использовании пробирок с консервантами, в случае присутствия в образцах лекарственных препаратов с флюоресцентными свойствами и на образцах со следами макрогематурии или пиурии. Хранение образцов в холодильнике может приводить к осаждению кристаллов. Рост бактерий в хранящихся образцах может приводить к завышенным результатам подсчета бактерий.

Описание признаков этих условий приведено в «Руководстве оператора» или «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

### Необходимое дополнительное оборудование

Реагент UF II SEARCH -SED предназначен исключительно для применения с дилуэнтном Sysmex UF II PACK -SED.

При использовании других реагентов заявленные характеристики приборов Sysmex могут не обеспечиваться.

Требования к реагентам приведены в «Руководстве оператора» или «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

### Отбор первичных проб, обработка и хранение

Реагент UF II SEARCH -SED предназначен для использования при анализе образцов мочи человека.

Более подробная информация приведена в «Руководстве оператора» или «Руководстве по эксплуатации» соответствующего прибора.

### Процедуры утилизации

Процедуры утилизации должны отвечать требованиям соответствующих местных норм.


### Изготовитель



**Sysmex Corporation**

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

### Уполномоченный представитель / дистрибьюторы

Европа:  **Sysmex Europe GmbH**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Германия

Северная Америка: **Sysmex America, Inc.**

577 Aptakistic Road, Lincolnshire, IL 60069, США

Япония: **Sysmex Corporation**

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

### Информация о продукте

UF II SEARCH -SED (USS-800A): 29 mL x 2 пакета

### Дата выпуска или пересмотра

02/2015

