

Инструкция по применению

Детергент (Urine Sediment Analyzer Detergent).

Назначение: данный детергент используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Реагент следует использовать согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100. В конце каждого рабочего дня перед выключением прибора появляется сообщение о необходимости промывки прибора детергентом. В этом случае необходимо налить в пробирку 8 мл детергента и поставить в штатив для пробирок на борт анализатора Dirui FUS-100, анализатор автоматически возьмет 3 мл детергента для промывки проточной кюветы.

Расфасовка: 500 мл × 4.

Использование: для промывки трубок и пипеток анализатора.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: раствор гипохлорида натрия.

Условия хранения: хранить при температуре 2-30⁰ С в сухом, темном месте. Срок годности – 12 месяцев. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: pH = 12.10 ± 0.5 (25 ± 1)⁰ С.

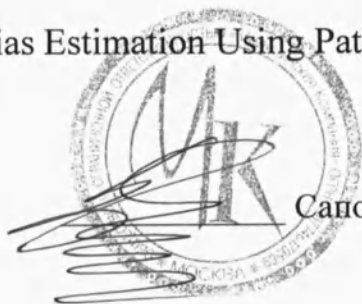
Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»



Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Обжимающая жидкость (Urine Sediment Analyzer Reagent Sheath).

Назначение: данная обжимающая жидкость используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Перед запуском анализатора осадка мочи Dirui FUS-100 необходимо подключить емкость с обжимающей жидкостью к прибору с помощью силиконовых трубок согласно инструкции на анализатор. Данный реагент используется прибором автоматически при исследовании каждого образца. Обжимающая жидкость благодаря своим физико-химическим свойствам выстраивает форменные элементы мочи в поток в специальной проточной кювете анализатора, после чего цифровая камера фиксирует изображение этих элементов.

Расфасовка: 20 л.

Использование: для создания упорядоченного потока форменных элементов мочи.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: трис буфер, хлорид натрия, ЭДТА, неионизированный ПАВ.

Условия хранения: хранить при температуре $2-30^{\circ}\text{C}$ в сухом, темном месте. Срок годности – 12 месяцев. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: $\text{pH} = 7.55 \pm 0.20 (25 \pm 1)^{\circ}\text{C}$.

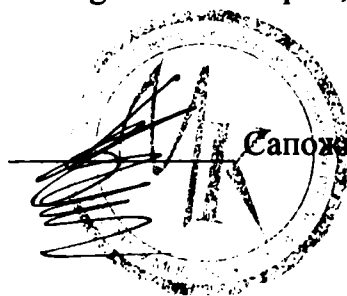
Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»



Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Отрицательный контроль (Negative Control for Urine Sediment Analyzer).

Назначение: данный отрицательный контроль используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Использовать контроль строго согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100 при выполнении ежедневного контроля качества. Пробирку с отрицательным контролем необходимо поставить в штатив для пробирок на борт анализатора при выполнении контроля качества, анализатор автоматически возьмет нужное количество реагента.

Расфасовка: 1 × 125 мл.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки

Химический состав реагента: буфер.

Условия хранения: хранить при температуре 2-8° С в сухом, темном месте. Срок годности – 4 месяца. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: $pH = 7.10 \pm 0.2 (25 \pm 1) ^\circ C$.

Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»



Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Положительный контроль (Positive Control for Urine Sediment Analyzer).

Назначение: данный положительный контроль используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Использовать контроль строго согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100 при выполнении ежедневного контроля качества. Пробирку с положительным контролем необходимо поставить в штатив для пробирок на борт анализатора при выполнении контроля качества, анализатор автоматически возьмет нужное количество реагента.

Расфасовка: 1 × 125 мл.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: синтетически-синтезированная контрольная моча с известным содержанием форменных элементов, буфер.

Условия хранения: хранить при температуре 2-8° С в сухом, темном месте. Срок годности – 4 месяца. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: pH = 7.10 ± 0.2 (25 ± 1) ° С.

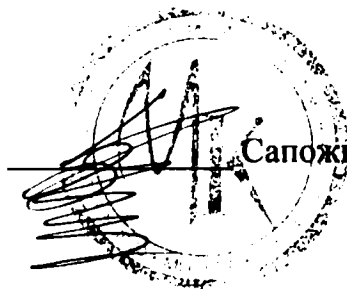
Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»



Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Разбавитель (Urine Sediment Analyzer Diluent).

Назначение: данный разбавитель используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100 при разведении пробы (мочи) в случае высокой концентрации форменных элементов в 1 дл мочи. Применять разбавитель следует согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100. В случае разведения пробы пользователь ставит пробирку с разбавителем в штатив на борт анализатора, выбирает функцию в программе- “Разведение образца”, после чего анализатор самостоятельно берет необходимое количество реагента для разведения. После разведения образца разбавителем, анализатор выполняет дальнейшее исследование пробы.

Расфасовка: 500 мл × 4.

Использование: для разведения образца.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: хлорид натрия, двухвалентный фосфорнокислый натрий, фосфорнокислый калий.

Условия хранения: хранить при температуре 2-30 °С в сухом, темном месте. Срок годности – 12 месяцев. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: $pH = 6.30 \pm 0.20 (25 \pm 1) ^\circ C$.

Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»



Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Стандартный раствор (Standard Solution for Urine Sediment Analyzer).

Назначение: данный стандартный раствор используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Использовать реагент строго согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100 при выполнении калибровки прибора. Перед применением стандартный раствор необходимо аккуратно встряхнуть 5 раз, использовать можно после исчезновения пузырьков. Стандартный раствор используется 1 раз после вскрытия.

Расфасовка: 1 × 125 мл.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: синтетически-синтезированная контрольная моча с известным содержанием форменных элементов, буфер.

Условия хранения: хранить при температуре 2-8 °С в сухом, темном месте. Срок годности – 4 месяца. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: $\text{pH} = 7.10 \pm 0.2$ (25 ± 1) °С.

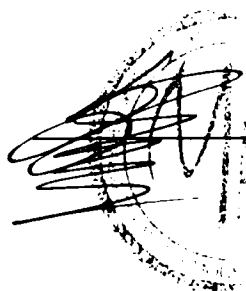
Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»

 Сапожников Д. В.

Инструкция по применению

Фокусирующая жидкость (Focus for Urine Sediment Analyzer).

Назначение: данная фокусирующая жидкость используется только для анализатора осадка мочи Dirui FUS-100. Использовать контроль строго согласно инструкции к анализатору осадка мочи Dirui FUS-100 при выполнении настройки оптического модуля анализатора. Пробирку с фокусирующей жидкостью ставят в штатив на борт прибора, после чего анализатор автоматически берет нужное количество реагента.

Расфасовка: 1 × 125 мл.

Принцип тестирования: технология проточной планарной клетки.

Химический состав реагента: синтетически-синтезированная контрольная моча с известным содержанием форменных элементов, буфер.

Условия хранения: хранить при температуре 2-8 °С в сухом, темном месте. Срок годности – 4 месяца. После вскрытия реагент стабилен 30 дней.

Требования к образцам, для которых используется данный реагент: нецентрифугированная свежая моча.

Физико-химические свойства: pH = 7.10 ± 0.2 (25 ± 1) °С.

Внимание!

1. Избегайте контакта реагента с кожей и глазами.
2. При попадании реагента в глаза немедленно промойте их теплой водой в течение нескольких минут.

Литература:

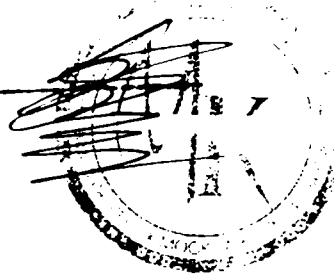
1. Ferris JA Comparison and standards of urine microscopy Lab Med 14: 659-662, 1983.
2. Method Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples; Approved Guideline-Second Edition.

Генеральный директор
ООО «МК»

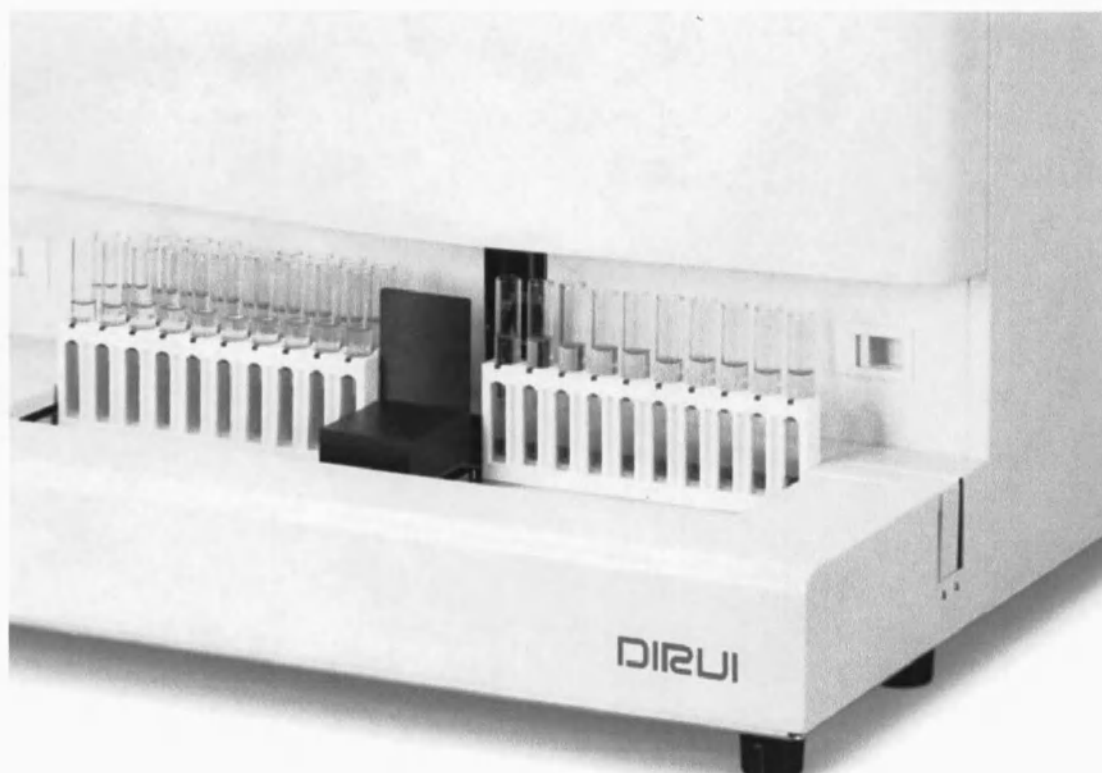
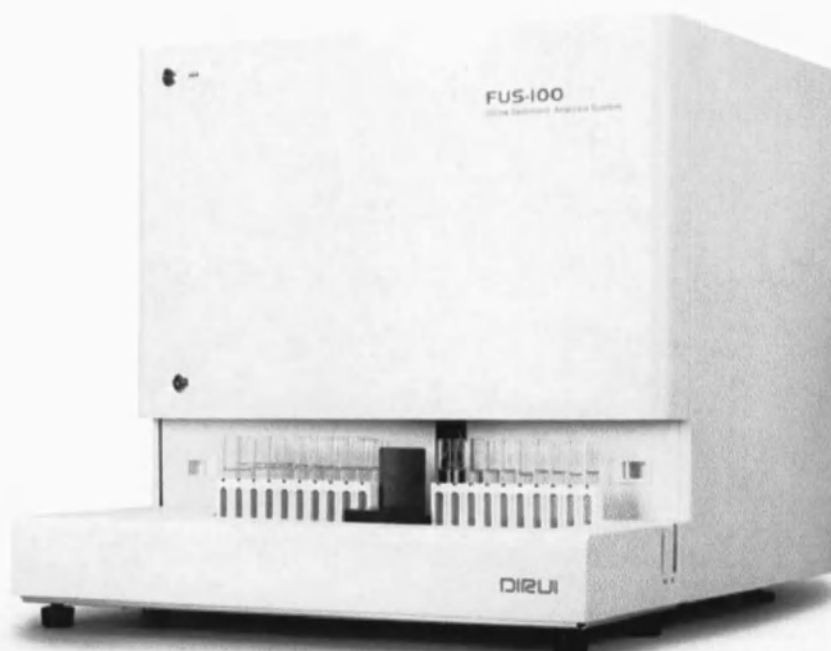


Сапожников Д. В.

ПРОШНУРОВАНО, ДОКУМЕНТОВАННО И
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ № ЛИСТ



FUS-100 Urine Sediment Analyzer



Urine Sediment Analyzer Reagent



Product	Sheath Fluid
Use	Used to wrap sample, form sheath flow, and to count visual components in urine
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	10L / Barrel, 20L / Barrel
Product	Diluent
Use	Used to dilute urine sample
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	500ml/Bottle×4
Product	Detergent
Use	Used to clean the pipeline and counting chamber
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	500ml/Bottle×4
Product	Focus
Use	Used to determine the location of focal surface of the particle camera system
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	125ml/Bottle
Product	Negative Control
Use	Used for Urine Sediment Quality Control
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	125ml/Bottle
Product	Positive Control
Use	Used for Urine Sediment Quality Control
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	125ml/Bottle
Product	Standard Solution
Use	Used for Urine Sediment Calibration
Applicable Analyzer	FUS-100 Urine Sediment Analyzer
Package	125ml/Bottle