

Sysmex UF-4000 / UF-5000



Автоматический анализатор осадка мочи Sysmex UF-4000/UF-5000 с возможностью анализа биологических жидкостей организма.

Размеры

760 x 754 x 855 мм

Вес

90 кг

Описание:

Уникальный автоматический анализатор осадка мочи Sysmex UF-4000 / UF-5000 с возможностью анализа биологических жидкостей организма.

- Исследование осадка мочи без необходимости пробоподготовки (центрифугирования).
- Самая современная и надежная технология для дифференцировки частиц — флуоресцентная проточная цитометрия.
- Уникальная возможность оценки бактериурии.
- Количественное определение бактерий в каждом образце мочи или биологической жидкости (количественный результат (клеток/мкл) и предварительная классификация по Граму).

- Анализ биологических жидкостей обеспечивается девятью диагностическими параметрами. Цитологический анализ с оценкой характера цитоза (моноклеары и полинуклеары).

Значимость результатов, получаемых на анализаторе осадка мочи UF-4000/5000:

- Дифференцировка причин гематурии.
- Ранняя диагностика инфекций мочевого тракта.
- Информация о наличии грам положительных, грам отрицательных, грам положительных/отрицательных бактериях.
- Идентификация и точный подсчет основных элементов осадка мочи.

Спецификация:

Исследуемые параметры			Контроль качества
Основные диагностические параметры	Флаги и предварительные заключения	Биологические жидкости организма, исследуемые параметры	
RBC, WBC, Squa.EC, Non.SEC, Tran. EC, RTEC, Hy.CAST, Path.CAST, BACT, X'TAL, Yeast, Sperm, Mucu, Lysed RBC, Small round cells (SRC), Atypical cells, Conductivity, Osmolality, DEBRIS	RBC-Info, UTI-Info, BACT-Info	RBC, WBC, Mononuclear cells (MN#, MN%), Polymorphonuclear cells (PMN#, PMN%), Epithelial cells (EC), Total nucleated cells (TNC), Bacteria	Двухуровневый контрольный материал UF-control

Реагенты:

- UF-Cellsheath
- UF-Cellpack SF
- UF-Cellpack CR
- UF-Fluorocell SF
- UF-Fluorocell CR

Калибровка: UF-Calibrator

Чистящий раствор: Cellclean U

Производительность:

- UF-4000 — 80 образцов мочи в час, 15 образцов в час (биологические жидкости).
- UF-5000 — 105 образцов мочи в час, 20 образцов в час (биологические жидкости).

Одновременная загрузка:

80 образцов (8 штативов по 10 проб) с возможностью постоянной дозагрузки образцов.