СЕРВИС
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

Анализаторы исследования осадка мочи

UF 500i/UF 1000i

Sysmex Corporation, Japan

✓ **Уникальная технология определения форменных элементов осадка мочи**

✓ **Скрининг инфекций мочеполовых путей**

Диагностическое меню

- лейкоциты (WBC);
- эритроциты (RBC);
- клетки плоского эпителия (EC);
- гиалиновые цилиндры (CASTS);
- бактерии (BACT);
- небольшие круглые клетки (SRC) – фракция клеток почечных канальцев и переходного эпителия;
- дрожжеподобные клетки (YLC);
- сперматозоиды (SPERM);
- кристаллы (X'TAL);
- патологические цилиндры (P.CAST) – цилиндры с различными включениями;
- слизь (MUCUS);
- электропроводность мочи (Cond) – дополнительный информативный параметр диагностики

Методы измерения

- проточная цитофлуорометрия с гидродинамической фокусировкой;
- лазерное светорассеивание под двумя углами (прямое и боковое);
- кондуктометрия

Характеристики

- производительность: 60–100 тестов/час;
- максимальная загрузка: 5 штативов по 10 образцов;
- объём образца: 1–4 мл;
- сканер считывания штрих-кода;
- встроенная программа контроля качества;
- память: 5000–10 000 протоколов пациентов;
- вывод результатов: экран, принтер, ЛИС

Дополнительные возможности

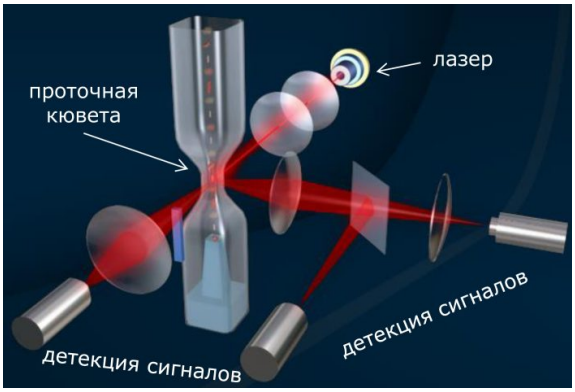
- исследование биологических жидкостей;
- быстрое выявление ИМП-отрицательных образцов

Автоматизация исследования осадка мочи

- отсутствие центрифугирования образца;
- снижение трудозатрат лаборатории на 85–90%;
- стандартизация анализа осадка мочи

Достоверность результатов исследования

- проточная цитофлуорометрия – точная дифференцировка форменных элементов осадка мочи и бактерий;
- подсчёт до 65 000 частиц в образце;
- наличие отдельного аналитического канала для подсчёта бактерий;
- снижение микробиологических посевов



125047, г. Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, корп. 3
Тел./факс: +7 495 925 8150, omb@omb.ru, www.omb.ru