

Анализатор осадка мочи UD-10

РЗН 2020/10027

автоматический, вид исследования осадок, 105 образцов в час, объем пробы 450 мкл, контроль качества

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Вид исследования	осадок
Производительность	105 образцов в час
Память	1000 образцов/записей
Характеристика производительности	до 105 образцов мочи в час / до 20 образцов жидкостей организма в час
Объем пробы	450 мкл
Контроль качества	Да
Подключение к ПК	Да

Дополнительные характеристики

Моча: основные диагностические параметры:

- RBC Количество эритроцитов в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- WBC Количество лейкоцитов в мкл мочи или поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Squa.EC Количество клеток плоского эпителий (сквамозного) в мкл или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Non.SEC Количество клеток не сквамозного эпителия в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Tran.EC Количество клеток переходного эпителия в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- RTEC Количество клеток почечного канальцевого эпителия в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Hy.CAST Количество гиалиновых цилиндров в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на малом увеличении;
- Path.CAST Количество патологических цилиндров в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на малом увеличении;
- BACT Количество бактериальных клеток в мкл мочи (чувствительность 5 микробных клеток в мкл);

- X'TAL Количество кристаллов в мкл мочи;
- Yeast Количество клеток грибов в мкл мочи;
- Sperm Количество сперматозоидов в мкл мочи;
- Muci Количество элементов слизи в мкл мочи.

Моча: дополнительные показатели (исследовательские):

- Lysed RBC Количество лизированных эритроцитов в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Small round cells (SRC) Количество малых круглых клеток в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Atypical cells Количество клеток похожих на атипичные в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- Conductivity Проводимость мочи;
- Osmolality Осмоляльность мочи (показатель концентрационной функции почек), мОсм/кг;
- DEBRIS Количество частиц дебриса в мкл мочи или в поле зрения при микроскопии на большом увеличении;
- SF_TC Общий счет частиц в канале SF (неядерных частиц и клеток);
- CW_TC Общий счет частиц в канале CW (ядерных клеток);
- CB_TC Общий счет частиц в канале BAC (бактериальном).

Флаги и предварительные заключения:

- RBC-Info Информация о морфологических свойствах популяции обнаруженных в моче эритроцитов;
- RBC Iso эритроциты не изменены (интактные) – не почечная гематурия;
- RBC Dys. эритроциты дисморфичны – почечная гематурия;
- RBC Mixed обнаружена смешанная популяция (интактные и дисморфичные) смешанная гематурия;
- UTI-Info Информация о подозрении наличия инфекции мочевыводящих путей по результатам анализа осадка мочи;
- BACT-Info Информация об отношении обнаруженных бактерий к окраске по Граму: Грам-положительные или Грам-отрицательные.

Биохимические жидкости организма: основные диагностические параметры:

- RBC Количество эритроцитов в мкл биологической жидкости (чувствительность 15 эритроцитов в мкл);
- WBC Количество лейкоцитов в мкл биологической жидкости (чувствительность 2 лейкоцитов в мкл);
- Mononuclear cells (MN#, MN%) Количество мононуклеарных клеток (лимфоциты, моноциты) в мкл биологической жидкости (#) и в отношении к общему количеству лейкоцитов (%);
- Polymorphonuclear cells (PMN#, PMN%) Количество полиморфнуклеарных клеток (нейтрофилы и др) в мкл биологической жидкости (#) и в отношении к общему количеству лейкоцитов (%);
- Epithelial cells (EC) Количество эпителиальных клеток в мкл биологической жидкости;
- Total nucleated cells (TNC) Общее количество клеток содержащих ядра (цитоз) в мкл биологической жидкости;
- Bacteria Количество бактериальных клеток в мкл биологической жидкости.