Мочевина (Urea UV FL)



Product Categories: Показатели азотистого обмена, Диагностические наборы
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/pokazateli-azotistogo-obmena/mochevina-urea-uv-fl/

Product Summary

Набор реагентов для определения содержания Мочевины в сыворотке, плазме крови человека и моче.

Кат.№	Фасовка набора
URE F080 VL	80 мл (4x16 мл+1x16 мл+1x5 мл стандарт)
URE F245 VL	240 мл (12x16 мл+2x24 мл+1x5 мл стандарт)
URE F400 VL	400 мл (8x40 мл+2x40 мл+1x5 мл стандарт)
URE F600 VL	600 мл (4x120 мл+1x120 мл+1x5 мл стандарт)
URE F1000 VL	1000 мл (4x200 мл+1x200 мл+1x5 мл стандарт)

Product Description

Мочевина (Urea UV FL)
Метод Уреазный–Глутаматдегидрогеназный
Ферментативно, Уреаза: гидролиз Мочевина + 2H2O ? 2NH4+ + 2HCO3–
Глутаматдегидрогеназа: 2-Оксоглутарат + NH4+ + НАДН ? L-Глутамат + НАД+ + H2O
Кинетический метод измерения: измерение по двум точкам НАДН ? НАД+
Биреагент/жидкий (4:1, рабочий реагент стабилен 60 дней при 2-8°C)
Линейность - 300 мг/дл (50 ммоль/л)
Чувствительность - 1 мг/дл
340 нм Абсорбция:?НАДН
Стандарт 50 мг/дл (8,33 ммоль/л)
Общий срок годности набора - 3 года
Температура хранения набора 2-8°C
Анализируемый образец: сыворотка, плазма, моча 1:100 (развести пробы деионизованной водой).

* Плазма – избегать гепарината аммония.