

## 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 реангентов 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 + 2H<sub>2</sub>O ? 2NH<sub>4</sub><sup>+</sup> + 2HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>

Глутаматдегидрогеназа: 2-Оксоглутарат + NH<sub>4</sub><sup>+</sup> + НАДН ? L-Глутамат + НАД<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

Кинетический метод измерения: измерение по двум точкам НАДН ? НАД<sup>+</sup>

Биреангент/жидкий (4:1, рабочий реангент 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.