

## Мочевая кислота (Uric Acid T FL)



Product Categories: [Показатели азотистого обмена](#), [Диагностические наборы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/pokazateli-azotistogo-obmena/mochevaya-kislota-uric-acid-t-fl/>

### Product Summary

Набор предназначен для определения Мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови человека и моче.

Кат.№	Фасовка набора
AUt F100 VL	100 мл (4x20 мл+1x20 мл+1x5 мл стандарт)
AUt F250 VL	250 мл (4x50 мл+1x50 мл+1x5 мл стандарт)
AUt F400 VL	400 мл (4x80 мл+1x80 мл+1x5 мл стандарт)

### Product Description

Мочевая кислота (Uric Acid T FL)

Метод уриказный - ADPS

Ферментативно, окисление: Мочевая кислота + H<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub>? Алантоин + CO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>? ADPS + 4-Аминоантипирин + 2H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>? Комплекс + 3H<sub>2</sub>O

Измерение по конечной точке: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + ADPS + 4-Аминоантипирин? Комплекс

Биреагент/жидкий (4:1)

Линейность - 30 мг/дл (1785 мкмоль/л)

Чувствительность - 0,16 мг/дл

546 нм (510-560) Абсорбция: ?Комплекс, наблюдаемый фиолетовый цвет

Стандарт 5 мг/дл (297,42 мкмоль/л)

Общий срок годности набора - 3 года

Температура хранения набора 2-8°C

Анализируемый образец: сыворотка, плазма с гепарином, моча 1:10 (деионизованной водой)

\* Использование оксалата, цитрата или фтора, может привести к несколько более низким результатам.