

## Мочевая кислота (Uric Acid AOX 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-aox-fl/>

### Product Summary

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

Кат.№	Фасовка набора
AUx F100 VL	100 мл (4x20 мл+1x20 мл+1x5 мл стандарт)
AUx F250 VL	250 мл (4x50 мл+1x50 мл+1x5 мл стандарт)
AUx F600 VL	400 мл (4x120 мл+1x120 мл+1x5 мл стандарт)

### Product Description

Мочевая кислота (Uric Acid AOX FL )

Метод уриказный — TOOS, с Аскорбатоксидазой

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> ? TOOS + 4-Аминоантипирин + 2H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ? Индамин + 3H<sub>2</sub>O

Измерение по конечной точке: TOOS + 4-Аминоантипирин ? Индамин

Биреагент/жидкий (4:1)

Линейность — 35 мг/дл (2082,5 мкмоль/л)

Чувствительность - 0,06 мг/дл

550 нм (510-560) Абсорбция: ?Индамин, 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

\*\* Раствор набора содержит аскорбат оксидазы для предотвращения воздействия аскорбиновой кислоты.