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 + H2O + O2? Алантоин + CO2 + H2O2 ? ADPS + 4-Аминоантипирин + 2H2O2 ? Комплекс + 3H2O
Измерение по конечной точке: H2O2 + 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.