АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА (GOT/AST FL)



Product Categories: Ферменты и изоферменты
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/fermenty-i-izofermenty/aspartataminotransferaza-gotast-fl/

Product Summary

Набор предназначен для определения активности Аспартатаминотрансферазы в сыворотке (плазме) крови человека

Кат.№	Фасовка набора
GO F080 VL	80 мл (4x16 мл+1x16 мл)
GO F245 VL	240 мл (12x16 мл+3x16 мл)
GO F400 VL	400 мл (8x40 мл+2x40 мл)
GO F600 VL	600 мл (4x120 мл+1x120 мл)

Product Description

АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА (GOT/AST FL)
АСТ ускоряет трансаминацию между L-Аспартатом и a-Кетоглюторатом:
L-Аспартат + a-Кетоглютарат ? 2-Оксалоацетат + L-Глутамат
Ферментативно, МДГ: 2-Оксалоацетат + НАДН + Н+ ? L — Малат + НАД+
Кинетический метод измерения: НАДН ? НАД+, УФ
Оптимизирован IFCC (2002)
Биреагент/жидкий (4:1, рабочий реагент стабилен 30 дней при 2-8°С)
Линейность: при активности фермента до 440 Е/л
Чувствительность — 0,47 Е/л
340 нм Абсорбция:?НАДН

Общий срок годности набора - 2 года
Температура хранения набора 2-8°C
Анализируемый образец: сыворотка, плазма: избегать гемолиза