

АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА (GOT/AST FL)



Product Categories: [Ферменты и изоферменты](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/fermenty-i-izofermeny/aspartataminotransferaza-gotast-fl/>

Product Summary

Набор предназначен для определения активности Аспартаминотрансферазы 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-Аспаратом и α -Кетоглутаратом:

L-Аспарат + α -Кетоглутарат ? 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°C)

Линейность: при активности фермента до 440 Е/л

Чувствительность — 0,47 Е/л

340 нм Абсорбция: ?НАДН

Product data have been exported from - ВЛ-Медиа
Export date: Mon Apr 27 19:51:05 2026 / +0000 GMT

Общий срок годности набора - 2 года

Температура хранения набора 2-8°C

Анализируемый образец: сыворотка, плазма: избегать гемолиза