Холестерин ЛПНП (LDL-Direct FL)

Product Categories: Липиды и Липопротеины
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/diagnosticheskie-nabory-reagentov/lipidy/xolesterin-lpnp-ldl-direct-fl/

Product Summary

Набор реагентов для определения концентрации липопротеинов низкой плотности в сыворотке (плазме) крови энзиматическим методом с селективной защитой ЛПНП (без осаждения)

Кат.№	Фасовка набора
LD F080 VL	80 мл (3х20 мл+1х20 мл)

Product Description

Холестерин ЛПНП (LDL-Direct FL)
Защитный компонент связывается с LDL (ЛПНП) защищая их от воздействия ферментов. Ферменты (ХЭ, ХО) реагируют с Хиломикронами, VLDL и HDL, кроме LDL (ЛПНП):
ЛПВП + VLDL + Хиломикроны ? Холестенон + H2O2 (Каталаза + H2O2 ? H2O + O2)
Снятие защиты с ЛПНП ? Ферментативно: ЛПНП ? Холестенон + H2O2 ;
Пероксидаза: H2O2 + 4-ААП + [N-(2-Гидрокси-3-Сульфопропил)-3,5-Диметоксианилин] ? Комплекс
Измерение по конечной точке: H2O2 + + 4-ААП + [N-(2-Гидрокси-3-Сульфопропил)-3,5-Диметоксианилин] ? Комплекс
Биреагент/жидкий (3:1)
Линейность - 400 мг/дл
Чувствительность - 1 мг/дл
600 нм Абсорбция:?Комплекса, отражаемый (наблюдаемый) цвет - синий
Общий срок годности набора - 3 года
Температура хранения набора 2-8°C
Анализируемый образец: сыворотка, плазма (гепарин, ЭДТА