

# Холестерин ЛПНП (LDL-Direct FL)

Product Categories: [Липиды и Липопротеины](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbcya/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 (3x20 мл+1x20 мл)

## Product Description

Холестерин ЛПНП (LDL-Direct FL)

Защитный компонент связывается с LDL (ЛПНП) защищая их от воздействия ферментов. Ферменты (ХЭ, XO) реагируют с Хиломикронами, VLDL и HDL, кроме LDL (ЛПНП):

ЛПВП + VLDL + Хиломикроны ? Холестенон + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Катализ + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ? H<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub>)

Снятие защиты с ЛПНП ? Ферментативно: ЛПНП ? Холестенон + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ;

Пероксидаза: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + 4-ААП + [N-(2-Гидрокси-3-Сульфопропил)-3,5-Диметоксианилин] ? Комплекс

Измерение по конечной точке: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + + 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