

LIPOPROTEIN

CATHODE (-) CK

CHYLOMICRON
LDL
VLDL
HDL

ANODE (-) AO

CHYLOMICRON

ER TB niêm mạc
Ruột

85% TG

Ruột TG ngoại sinh → Gan

apo B-48; apo E; apo C-II

activate Lipoprotein Lipase
of macro VACH

VLDL

pre-β lipoprotein

+ cholest
- apo C
(IDL)

Gan

50% TG

Gan TG nội sinh → mô mỡ

apo B-100; apo E; apo I; apo A-II; apo C-III

activate LpLipase
of mô mỡ

LDL

β lipoprotein

Gan

37% CHOLESTEROL

Gan CHOLESTEROL → mô

apo B-100

HDL

δ lipoprotein

{ Gan (A = LCAT)
Ruột

55% PROTEIN

CHỖ CHOLESTEROL → Gan (→ acid mật)

apo A-I

LCAT: lecithin cholesterol acyl transferase
(xt hình thành HDL)