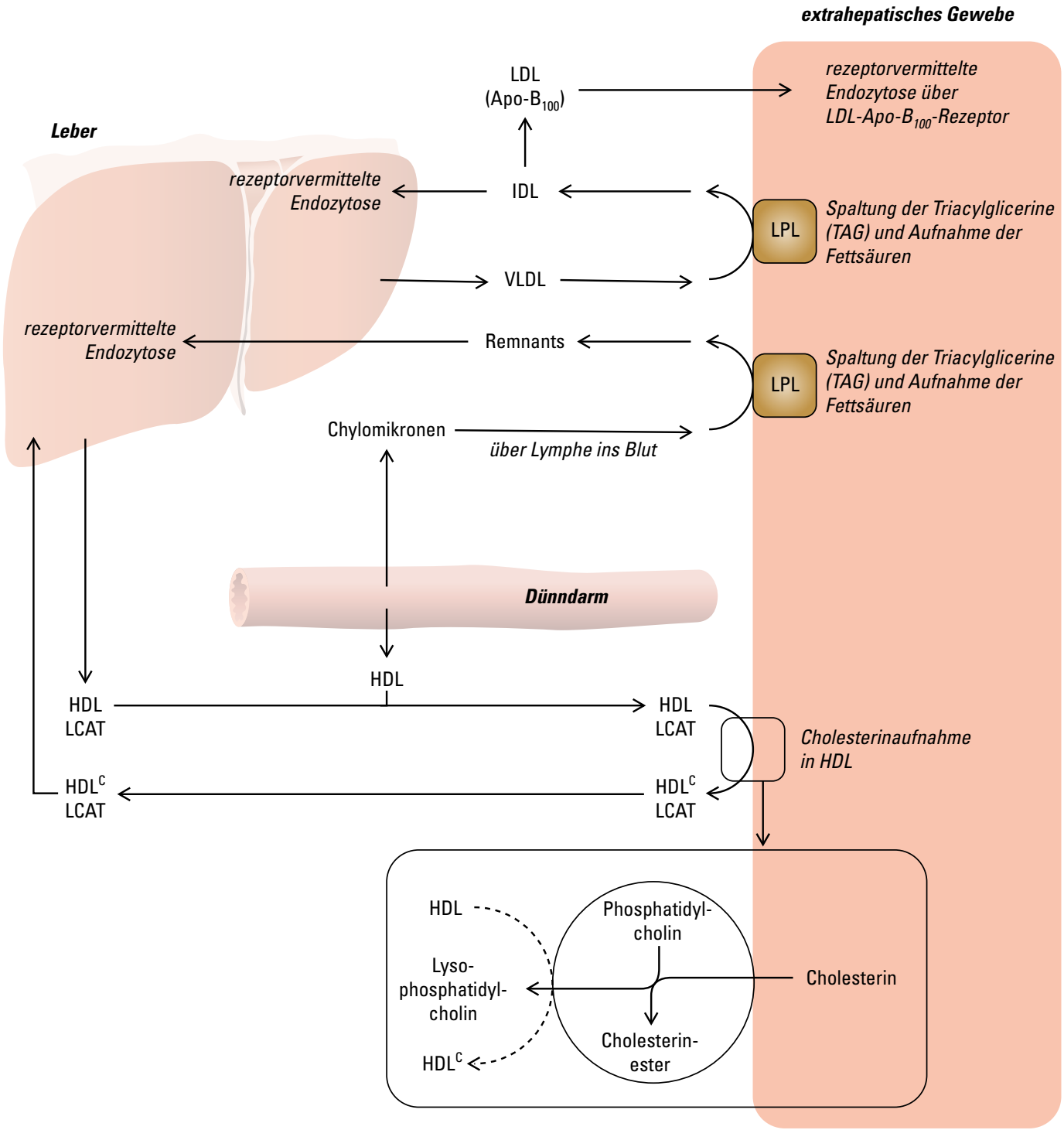
extrahepatisches Gewebe
LDL
(Apo-B100)
rezeptorvermittelte Endozytose über LDL-Apo-B100-Rezeptor
Leber
rezeptorvermittelte Endozytose
IDL
LPL
Spaltung der Triacylglicerine (TAG) und Aufnahme der Fettsäuren
VLDL
rezeptorvermittelte Endozytose
Remnants
LPL
Spaltung der Triacylglicerine (TAG) und Aufnahme der Fettsäuren
Chylomikronen
über Lymphe ins Blut
Dünndarm
HDL
HDL
LCAT
HDL
LCAT
Cholesterinaufnahme in HDL
HDLC
LCAT
HDLC
LCAT
HDL
Phosphatidyl-cholin
Lyso-phosphatidyl-cholin
Cholesterin
Cholesterin-ester
HDLC