

Apo B is een apolipoproteïne. Dit eiwit is onderdeel van de vettransportdeeltjes VLDL (very low density lipoproteïne) en LDL (low density lipoprotein) die cholesterol en triglyceriden naar de weefsels vervoeren. LDL wordt ook wel eens het 'slechte' cholesterol genoemd.

Het lichaam heeft cholesterol nodig. Als er te veel 'slecht' cholesterol (LDL) in het lichaam aanwezig is, kan dat leiden tot vetafzetting in de bloedvaten (plaques) en het stugger worden van de bloedvaten. Hierdoor kan er een verstopping optreden, die een hartinfarct tot gevolg heeft.

De hoeveelheid Apo B neemt toe als de hoeveelheid LDL in het bloed stijgt en neemt af als de hoeveelheid LDL in het bloed daalt.