INNOTECH

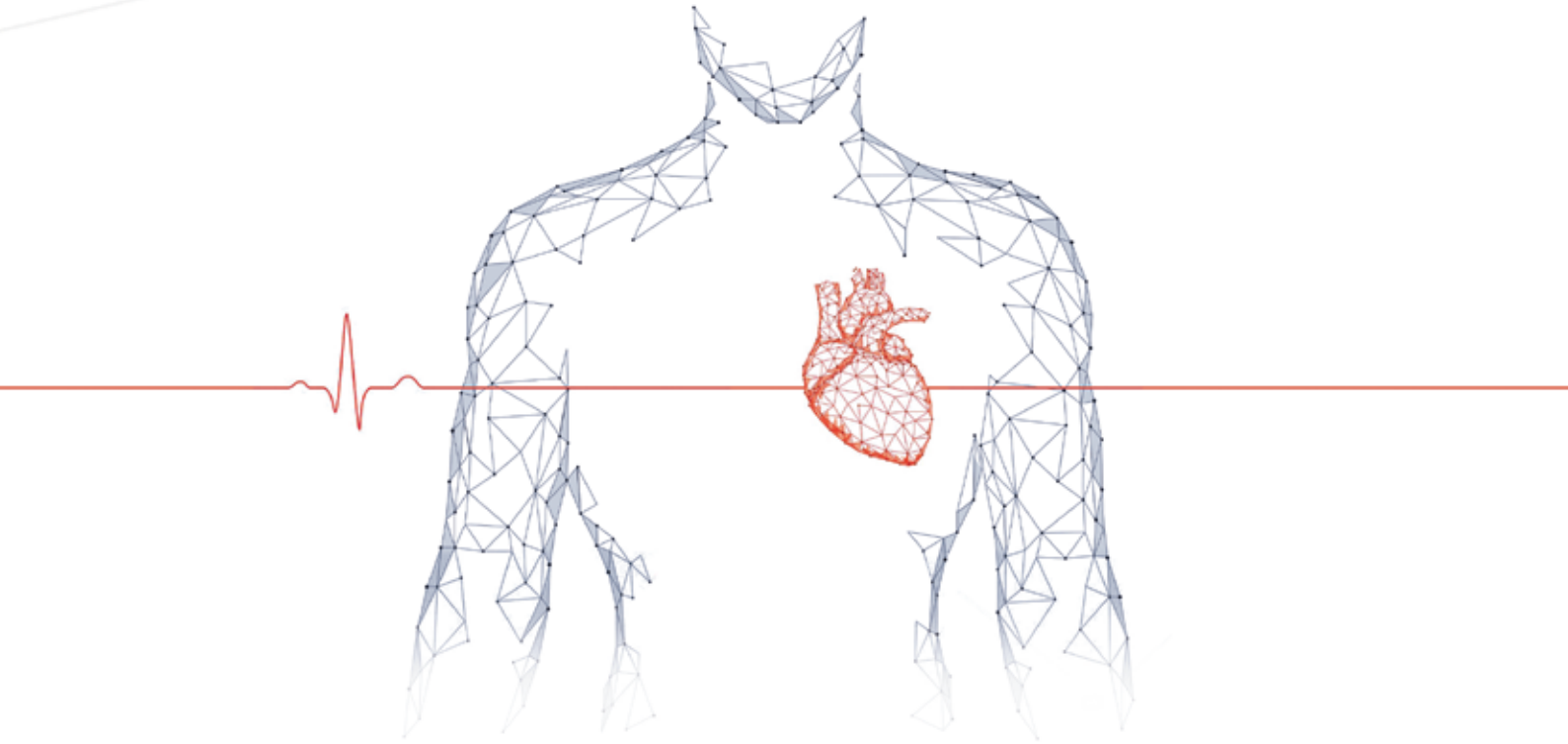
ประเมินโอกาสเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการตรวจวัด Oxidized Low-Density Lipoprotein (Ox-LDL)

Ox-LDL เกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันทางชีวเคมีในร่างกาย โดยระดับของ Ox-LDL มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญ

- การใช้ Ox-LDL เป็นวิธีการตรวจโรคหลอดเลือดหัวใจสัมพันธ์กับการเกิดโรคแม่นยำกว่า LDL
- ในปัจจุบันการตรวจเพียงค่าไขมัน LDL อาจไม่เพียงพอต่อการประเมินโอกาสในการเกิดภาวะโรคหลอดเลือดหัวใจ
- ตรวจวัดได้ง่ายโดยใช้ตัวอย่างเลือด สะดวก รวดเร็ว ไม่เจ็บ และไม่ต้องพักฟื้น สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้

Innotech Laboratory Services Co.,Ltd.
697 SrinakarinRd, SuanLuang, Bangkok 10250
Tel : 02 320 5138 Fax : 02 320 5136

LINE Innotech Lab
Innotech Lab

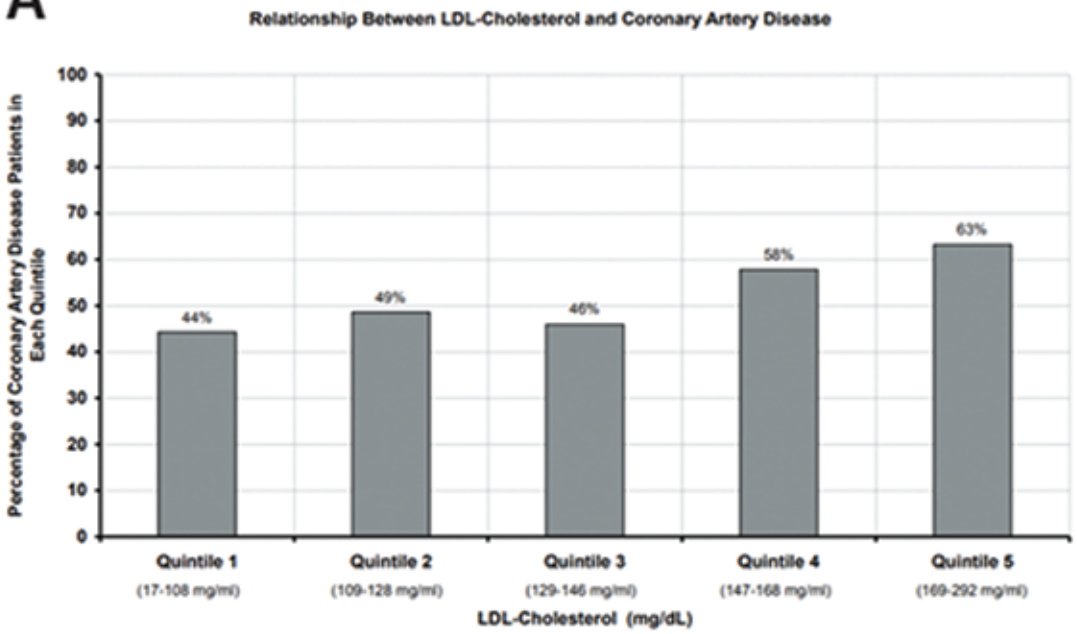


Product	Oxidized LDL
Method	Sandwich ELISA, Quantitative
Specimen	EDTA Blood
Indication	Oxidized LDL is the atherogenic form of LDL, directly involved in the initiation and progression of the atherosclerotic disease process.
Advantages	- A Biomarker for subclinical development of atherosclerosis. - Strongest predictor of future Coronary Heart Disease events. - Powerful tool in assessing Metabolic Syndrome risk. - This OxLDL ELISA is based on the highly specific monoclonal antibody, developed by a world leader in ELISA technology, this assay has excellent performance characteristics.

Innotech Laboratory Services Co.,Ltd.
697 SrinakarinRd, SuanLuang, Bangkok 10250
Tel : 0 2320 5132-5 Fax : 0 2320 5136

Innotech Lab
Innotech Lab

A



B

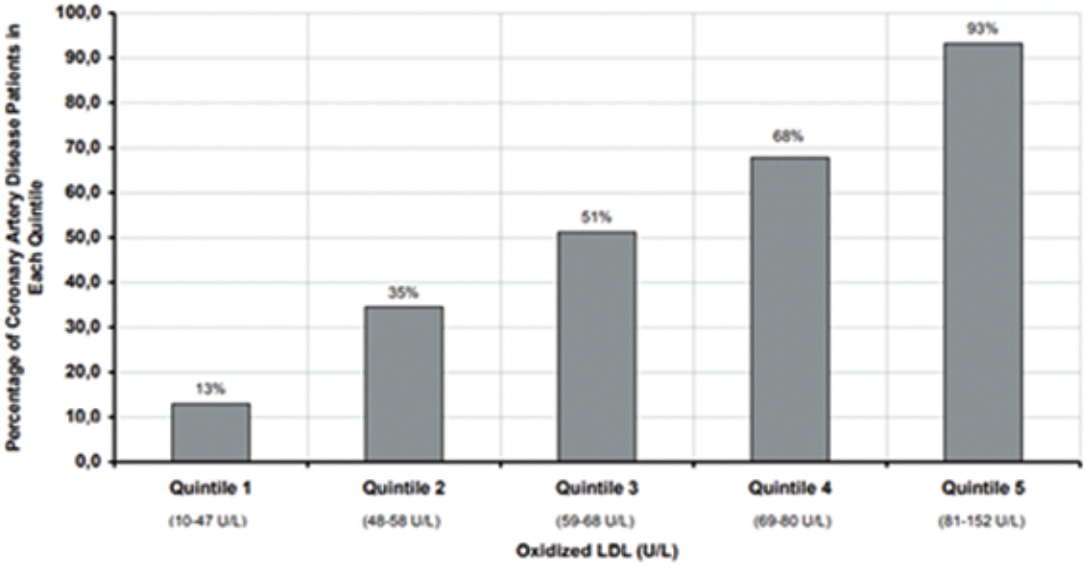


Figure 1 When dividing blood levels of LDL-cholesterol (A) and oxLDL (B) into quintiles, oxLDL correlates much stronger than LDL-cholesterol to the percentage of patients with CAD in each quintile.

(Johnston et al. (2006) Am J Cardiol 97:640-645.)

Innotech Laboratory Services Co.,Ltd.
697 SrinakarinRd, SuanLuang, Bangkok 10250
Tel : 0 2320 5132-5 Fax : 0 2320 5136
Innotech Lab
Innotech Lab