

✦ 檢測流程 5 步驟



01 醫師或護理人員解說檢測內容



02 填寫申請單及同意書



03 檢體送檢



04 代謝物分析



05 提供檢測報告

貼心提醒 |

① 部分代謝檢測項目易受禁食長短、飲食或生活習慣所影響，檢測結果反映健康狀況發生的可能性，並非代表必然發生。應由醫師或專業健康管理人員來就您的整體狀況進行解釋。

② 代謝檢測的結果無異常意味著您在受檢階段於本產品檢測範圍未發現科學證據所連結的健康狀況，但並不排除在本產品科學證據所連結的範圍之外的健康問題。

③ 身體的代謝物含量是動態的，因此檢測發現異常時，建議與醫師或專業健康管理人員討論並安排隔一段期間的追蹤。

您最安心的選擇
ESSENSE AI

心血管代謝健康評估
Vascular Health Metabolic
Assessment



ESSENSE AI
關心您的健康

— 代謝體檢測領導品牌 —



遠離胰島素阻抗性

減少小而密的LDL顆粒

是維持血管健康的不二法門

元萃數據科技股份有限公司

電話 | 02-2697-6888 傳真 | 02-2697-6777

專線 | 0800-616-968

© 元萃數據科技股份有限公司 Essense Co., Ltd. All Rights Reserved

GOL_VHMA_112V2_11



進階血脂檢測(血管硬化、栓塞)

**小而密
LDL顆粒**

<<更容易產生粥狀動脈硬化!
<<血管內皮穿透力更強!
<<更易於氧化!

● 大LDL顆粒 ● 小而密LDL顆粒

同樣LDL-C檢測值
都是130 mg/dL



你知道嗎?

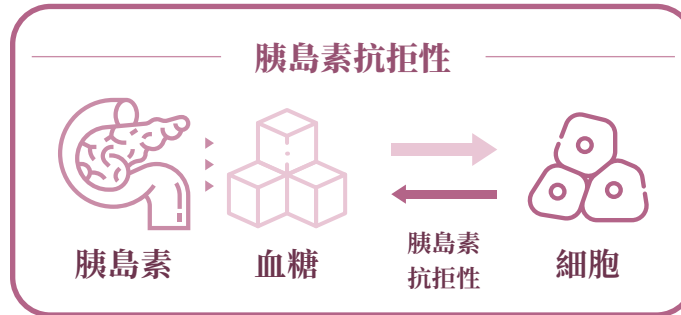
相同的LDL值, 心血管風險可能差很多!!

LDL又分成大、小不同的LDL顆粒, 血液中有越多小而密的LDL顆粒, 得到心血管疾病的風險也會大大增加。

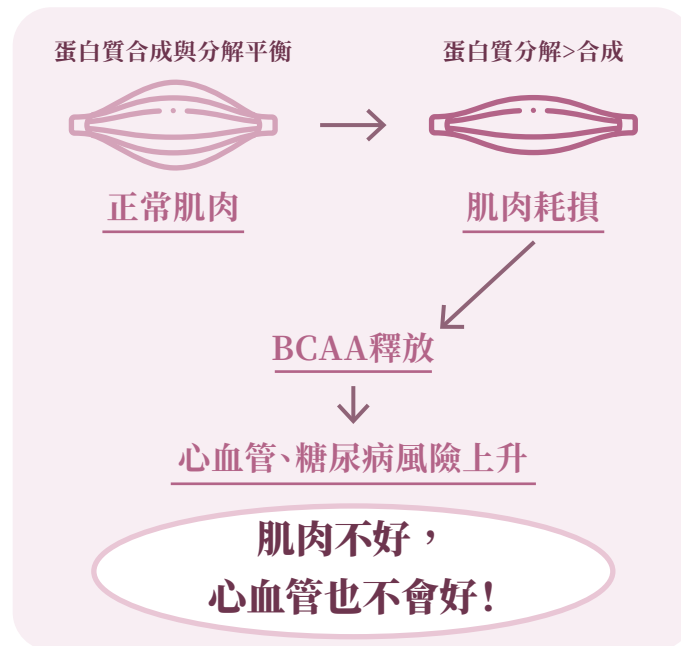
	nmol/L			
Small and dense LDL-P	990 nM			
low	25th	50th	75th	high
	117	527	839	
	▲ 建議範圍 < 839			

肌肉耗損-埋下禍根

胺基酸指標最早發現



細胞抗拒攝取血糖, 身體被迫製造更多胰島素。



**肌肉不好,
心血管也不會好!**

粥狀動脈硬化與血管栓塞



	無 胰島素抗拒性	有 胰島素抗拒性
粥狀動脈硬化 發病率	3.4%	16.1% ^{5x}
中風發病率	1.3%	3.6% ^{3x}

參考資料

文獻整理:

1. R.Yang et al., "Association of branched-chain amino acids with carotid intima-media thickness and coronary artery disease risk factors," PLoS One, vol. 9, no. 6, Jun.2014, doi: 10.1371/journal.pone.0099598.
2. T. J.Wang et al., "Metabolite profiles and the risk of developing diabetes," Nat. Med., vol. 17, no. 4, pp. 448-453, Apr.2011, doi: 10.1038/nm.2307.
3. Aday et al., "Lipoprotein Particle Profiles, Standard Lipids, and Peripheral Artery Disease Incidence," Circulation. 2018;138:2330-2341.