

高品質CRP、Lp(a)、ApoB 定量檢測

用艾普定，您只需要

- 指尖採血，血量5 μ L (一滴)
- 不須血液離心過濾設備
- 操作簡易，受過簡單訓練的醫療人員就可操作
- 手持式儀器(艾普定免疫定量分析儀)
- 三分鐘內，釋出檢測結果

CRP、Lp(a)、ApoB卡匣指南:

	CRP - C 反應蛋白	Lp(a) - 脂蛋白(a)	ApoB - 載脂蛋白B
用途	檢測血液中 C 反應蛋白濃度	檢測血液中 脂蛋白(a) 濃度	檢測血液中 脂蛋白原B濃度
樣品種類	全血	全血	全血
取血量	5 μ L	5 μ L	5 μ L
檢測時間	3 分鐘	3 分鐘	40 秒
檢測範圍	0.2 - 10 mg/dL	8.3 - 140.2 mg/dL	8.0 - 202.2 mg/dL
保存方式	室溫下存取一年	室溫下存取一年	室溫下存取一年
認證	CE / TFDA	CE / FDA / TFDA	FDA / TFDA

對醫師

一滴血，三分鐘進行CRP、Lp(a)、ApoB檢測。

對病人

以指尖血取代傳統靜脈取血進行CRP、Lp(a)、ApoB檢測，降低採血衝擊。

檢測範圍

CRP 0.2 - 12 mg/dL (全血)

- 正常值 < 1mg / dL
- 異常值 > 1mg / dL
- 產品可在室溫下存放一年

Lp(a) 10 - 140 mg/dL

- 正常值 < 30 mg / dL
- 產品可在室溫下存放一年

ApoB 10 - 200 mg/dL

- 男性正常值 46 -174 mg / dL
- 女性正常值 46 -142 mg / dL
- 產品可在室溫下存放一年

艾普定
iProtein



採血 + 結果
< 3 分鐘

手持式
心血管疾病風險
快速定量檢測

- 手持式儀器，適合診所、長照機構、到宅醫療
- 多種生物試劑可使用同一個分析儀
- 準確的定量結果

tstbio

嘉碩生醫電子股份有限公司
886-3-4690038
324桃園市平鎮區工業二路3號2樓
信箱: info@tst.bio
2024 Ver.1

網站



艾普定 免疫定量分析儀

iProtein Reader

衛部醫器製壹字第009196號

FDA, CE, FDA



艾普定 C - 反應蛋白分析卡匣組

CRP assay cartridge kit

衛部醫器製字第006846號

CE, FDA



操作影片

艾普定 脂蛋白(a)分析卡匣組

Lp(a) assay cartridge kit

衛部醫器製壹字第009554號

FDA, CE, FDA



操作影片

艾普定 脂蛋白元B分析卡匣組

ApoB assay cartridge kit

衛部醫器製壹字第009864號

FDA, CE, FDA



操作影片

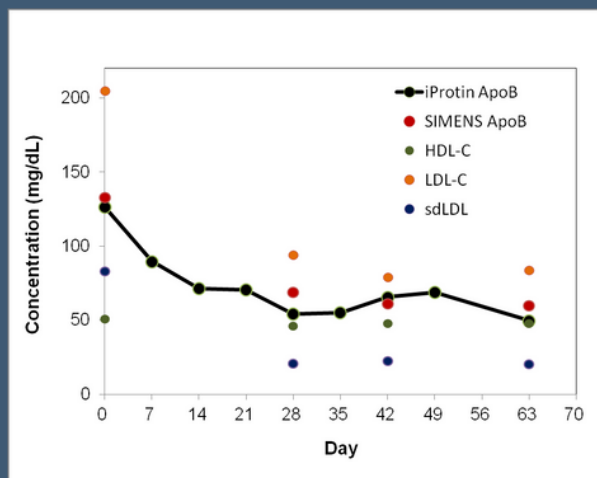
心血管疾病風險指標

生物標記:

- CRP C - 反應蛋白 / hsCRP 高敏感度 C - 反應蛋白
- Lp(a) 脂蛋白(a)
- ApoB 脂蛋白元B

對亞健康或慢性病患者

心血管疾病(ASCVD)可以透過不同的生物標記來進行風險估，ApoB 為低密度脂蛋白的預測因子，相較於傳統的LDL-C檢測，較不易受到高濃度TG的影響；hsCRP在患者沒有其他感染的情況下，也可以用於判斷心血管疾病風險；Lp(a)則為一項遺傳型的風險因子，通常需透過藥物進行治療，而無法透過飲食進行改善。透過iProtein可以對心血管疾病的風險進行評估、作為接受治療後的定期監測或數位健康管理照護。



CRP / hsCRP 量測ASCVD風險評估



0 ~ 0.065 mg/dL: 理想數值，心血管相關疾病風險極低。

0.065 ~ 0.2 mg/dL: 正常數值，低風險。美國人平均測試在0.1 ~ 0.2 mg/dL之間。

0.2 ~ 0.3 mg/dL (含)以上: 中等風險。大約 25% 的美國人在這區間。

0.3 ~ 1 mg/dL: 高風險。它可能由細菌性感染引起。等待六個星期，然後重新測試。

大於1: 可能急性發炎，需儘速就醫

Reference: <https://www.power2practice.com/article/is-there-an-optimal-cut-off-value-for-highly-sensitive-crp/>
Accessed: October 11, 2017 March 22, 2018.

CRP / hsCRP 的廣泛應用

