

高品質白蛋白(Albumin)、 C - 反應蛋白(CRP)定量檢測

用艾普定，您只需要

- 一滴指尖血 (血量5 μ L)
- 不需血液離心過濾設備
- 受過簡易訓練之醫療人員即可操作
- 手持式儀器(艾普定免疫定量分析儀)
- 三分鐘內，釋出定量檢測結果

白蛋白(Albumin)、 C - 反應蛋白(CRP)卡匣規格

	白蛋白分析卡匣組	C - 反應蛋白分析卡匣組
用途	檢測血液中白蛋白濃度	檢測血液中 C - 反應蛋白濃度
樣品種類	指尖血、綠頭管採集之靜脈血	
取血量	5 μ L	
操作方式	稀釋法	混合二抗
檢測時間	20 秒	3 分鐘
保存方式	室溫下存放一年	

• 對醫師

一分鐘進行白蛋白(Albumin)檢測、
三分鐘進行 C - 反應蛋白(CRP)檢測，
且立即釋出結果。

• 對病人

以指尖血取代傳統靜脈取血進行白蛋白
(Albumin)與 C - 反應蛋白(CRP)檢測，可
降低採血衝擊。

• 檢測範圍

白蛋白(Albumin) 1.0~7.4 g/dL (全血)

正常值 : 3.5~5.0 g/dL

異常值 : $\leq$ 2.5 g/dL

C - 反應蛋白(CRP) 0.2~12 mg/dL (全血)

正常值 : $<$ 1 mg/dL

異常值 : $\geq$ 1 mg/dL

艾普定
iProtein



採血
+
結果

< 3
分鐘

即時檢測
發炎和營養指數

- ✓ 手持式儀器
- ✓ 適合到宅醫療、診所、長照機構、
住院期間的恢復追蹤
- ✓ 快速定量檢測

tstbio

嘉碩生醫電子股份有限公司
tst biomedical electronics Co., Ltd.
324桃園市平鎮區工業二路3號2樓
信箱 : info@tstbio

2024 Ver.1



艾普定 免疫定量分析儀 (藍芽版)

iProtein reader (BT ver.)

衛部醫器製壹字第010107號

Cat No. BMREDP0101



New

艾普定 白蛋白分析卡匣組

iProtein Albumin assay cartridge kit

衛部醫器製壹字第 010132 號

Cat No. BMALBP0110



艾普定 C - 反應蛋白分析卡匣組

iProtein CRP assay cartridge kit

衛部醫器製字第006846號

Cat No. TU0001A



Albumin (白蛋白) 介紹

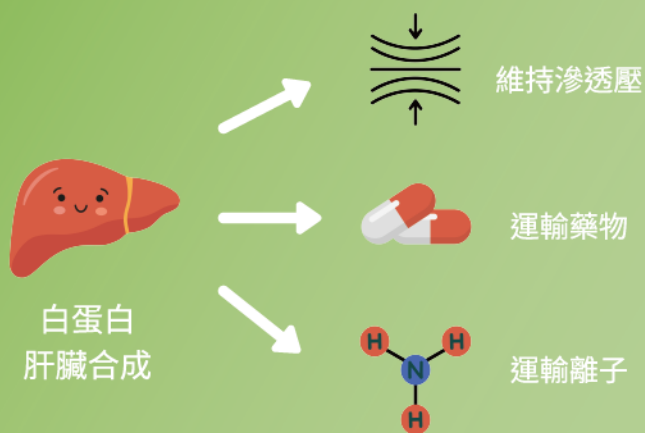
白蛋白 (Albumin, ALB) 主要由肝臟合成，其佔血漿中總蛋白質50%以上。白蛋白主要功能包括運輸血液中藥物、荷爾蒙、離子等物質以及維持血液滲透壓。白蛋白檢測可用於輔助診斷肝臟或腎臟相關疾病，以及用於營養狀態評估。

濃度過低

- 急、慢性發炎
- 腎病症候群
- 營養不良
- 肝功能受損
- 嚴重傷燙傷

濃度過高

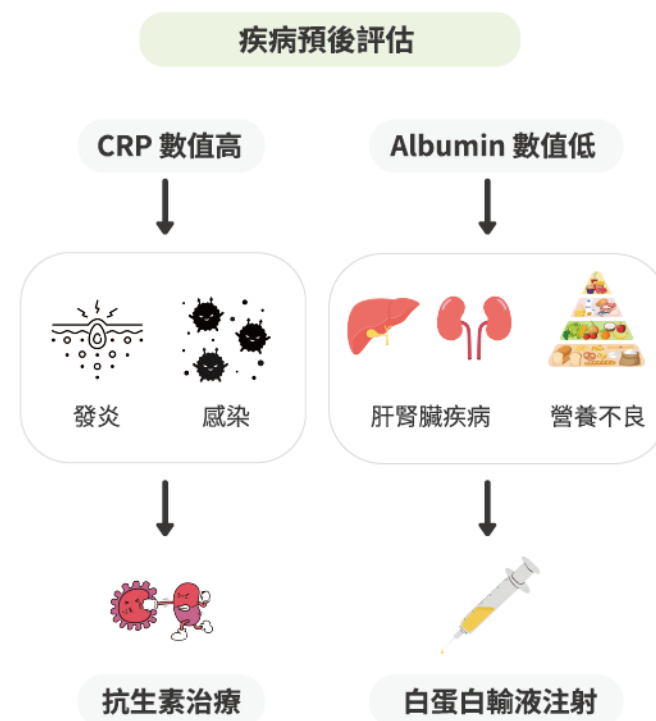
- 嚴重脫水
- 代謝症候群
- 胰島素阻抗



CRP 協助鑑別病人症狀

C - 反應蛋白(CRP)是由肝臟合成的一種急性期蛋白質，其濃度會隨發炎過程而出現非特異性的上升。CRP檢測可作為一般診斷時感染及發炎情況的指標，並可用於追蹤抗生素治療成效及評估病患手術後是否感染。

CRP、Albumin 應用



Reference

- 1.Nehring SM, Goyal A, Patel BC. C Reactive Protein. In: StatPearls. Treasure Island (FL) : StatPearls Publishing; July 10, 2023.
- 2.Eckart A, Struja T, Kutz A, et al. Relationship of Nutritional Status, Inflammation, and Serum Albumin Levels During Acute Illness: A Prospective Study. Am J Med. 2020;133(6):713-722.e7.

Reference

- Moman RN, Gupta N, Varacallo M. Physiology, Albumin. In: StatPearls. Treasure Island (FL) : StatPearls Publishing; December 26, 2022.