

檢驗名稱	全蛋白	英文名稱	Total Protein
檢驗代碼	tp	健保編號(點數)	09040C (40)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	Colorimetry
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3-5 ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	無		
檢體保存	(1) 血液抽取後盡速送檢離心，不超過2小時 (2) 離心後室溫(15-30°C)保存不超過8小時 (3) 2-8°C 保存不超過48小時 (4) 2~8°C 保存48小時		
生物參考區間	6.4-8.3 g/dL	可報告範圍	3-24 g/dL
臨床意義	1. Total Protein 總蛋白質，包括白蛋白、球蛋白和纖維蛋白，與血液滲透壓和體液的平衡有關。白蛋白的合成主要在肝臟，而球蛋白的合成除了肝臟外，主要在具有網狀內皮細胞之器官，如 spleen、Bone marrow 和淋巴結等。總蛋白質的測量是用來診斷和治療與肝臟、腎臟或胃腸有關的疾病，以及其他新陳代謝、營養的失調等。 2. 上升於 gamma 病變、多發性骨髓瘤、脫水、藥物引起如類固醇、腎上腺素等。 3. 降低於飢餓或營養不良、慢性肝炎疾病、腎病症候群、多發性骨髓瘤、感染、燒傷等。		
備註	血漿比起血清檢體的結果，血漿的檢體很容易因為纖維蛋白的出現，使得報告的結果出現稍微變高的現象。在範圍為 0.1-5.0 g/dL 的情況下，血漿的結果平均增加了 0.3 g/dL。		