

檢驗項目：Total protein

健保編號：090401 全蛋白(總蛋白)

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma)，避免溶血。

採檢容器：血清：紅蓋真空採檢管(6ml)；血漿 Lithium Heparin 之綠頭真空採血管(6ml)。

報告時效：一般件：每天 急件：NA

參考區間：血清/血漿：6.7 ~ 8.3 g/dL

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

總蛋白質是白蛋白加球蛋白，血清蛋白質在肝臟與內質網狀系統合成，功能在調節滲透壓、止血、酵素、荷爾蒙、組織生長、修復、酸鹼緩衝、抗體、運輸血液物質以及保存染色體。

血清蛋白質上升於脫水反應血漿的體積、澱粉樣變性病、愛迪生氏病、自體免疫膠原蛋白疾病、慢性感染、肝病、腎病、嘔吐、免疫球蛋白上升的疾病如多發性骨髓瘤。

下降於急性膽囊炎、燒傷、慢性腎絲球腎炎、肝硬化、充血性心臟衰竭，下瀉、水腫、原發性高血壓、出血、甲狀腺功能亢進、傳染性肝炎、吸收不良、營養不良、腎病、胃潰瘍、懷孕。

尿液出現蛋白質通常代表腎臟的疾病，但還是有很多來源：

非腎臟的疾病：急性感染、中毒、心臟疾病等。

暫時性的蛋白尿：發燒、脫水、壓力、出血。

腎前原因：澱粉樣變性病、充血性心臟衰竭、多發性骨髓瘤。

腎病：結締組織疾病、冷凝球蛋白、栓塞性的血小板缺乏性紫斑。

腎絲球疾病：腎絲球腎炎、慢性腎盂腎炎、SLE。

間質性疾病：細菌性腎盂腎炎、結石、藥物沉積。

腎小管疾病：急性腎小管壞死、重金屬中毒、腎小管酸中毒。

腎後疾病：膀胱腫瘤、藥物引起的蛋白尿、嚴重的膀胱炎。

補單、複檢時效：<72 小時

影響檢驗結果的原因：溶血

是否需患簽署同意書：否

注意事項：