

檢驗名稱	全蛋白(尿液)	英文名稱	Total Protein (urine)
檢驗代碼	tpur	健保編號(點數)	09040C (40)
檢體種類	Urine	檢驗方法	Pyrogallol Red 比色法
採集容器	白頭管	操作時間	每週一、三、五
採檢體量	至少 1ml	報告時間	3 天
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	被血液污染的尿液檢體被檢驗出會影響測試方法，不建議使用。		
檢體保存	<p>(1) 使用尿液檢體，整個收集過程應在2小時內完成。冷藏最長可保存48小時</p> <p>(2) 若是檢測24小時尿液檢體，保存檢體的容器應該放置在冰箱或是採用冰浴的方式，任何防腐劑都不應該使用。</p> <p>(3) 腦脊髓液檢體在收集後應該立即離心、分析。若需重新分析，檢體應冷藏，應在72小時進行。</p>		
生物參考區間	Total protein(Urine)：未提供 Total Protein (24hrs urine)： 50-80 mg/24 hrs CSF：成人 15-45 mg/dL 新生兒(<1 個月)：15-1300mg/dL	可報告範圍	4-3000 mg/dL

<p>臨床意義</p>	<p>CSF</p> <p>(1) CSF 蛋白質上升是非特異指出嚴重的疾病，只有在組織代謝上升、或改變正常微血管造成血漿蛋白質穿透才會上升。</p> <p>(2)CSF protein 上昇於脊椎麻醉、腦動脈硬化、無菌性腦膜炎、腦膿瘍、腦瘤、腦動脈瘤破裂、糖尿神經病變、腦炎感染後、重金屬中毒、頭部創傷出血、各類微生物感染、栓塞、黏液水腫、SLE 等，酒精、phenytoin 也會造成 CSF protein 上升。</p> <p>(3) 腰椎穿刺創傷可能引起偽高值。當蛋白質>100 mg/dL 時，CSF 會被染成黃色。</p> <p>Urine</p> <p>尿液出現蛋白質通常代表腎臟的疾病，但還是有很多來源：</p> <p>(1)生理性蛋白尿：站立姿勢、懷孕、劇烈運動...等(為暫時性，多見於年輕成人)。</p> <p>(2)腎臟以外的疾病發燒腹部急症心臟病、血液病(貧血)、甲狀腺疾病等。</p> <p>(3)全身性或代謝性疾病波及腎臟：糖尿病、高壓、敗症多發性骨髓瘤、重金屬中毒等。</p> <p>(4)妊娠毒血症：子癲及前子癲。</p> <p>(5)原發性腎臟病腎盂腎炎、腎絲球腎炎等。</p>
<p>備註</p>	