

檢驗名稱	Bence Jones Protein	中文名稱	本周氏蛋白試驗
檢驗代碼	bjp	健保編號(點數)	06010C(25)
檢體種類	Urine (尿液)	檢驗方法	熱沉澱試驗 Heat precipitation test
採集容器	尖底白蓋試管	操作時間	每天
採檢體量	4 mL 以上	報告時間	3 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	Negative(-)		
臨床意義	<p>當漿細胞惡性增殖時，會有過多的輕鏈產生或是重鏈的合成被抑制，使過多的輕鏈透過尿液排出。約 50% 的多發性骨髓瘤患者及約 15% 的巨球白血症患者，其尿液可出現 Bence-Jones Protein。此外，腎澱粉樣病變、慢性尿孟腎炎及惡性淋巴瘤患者等亦會出現 Bence-Jones Protein。</p>		
備註	<p>干擾因素：</p> <p>(1) 若沸騰 (約 100°C) 時的玻璃試管內尿液檢體混濁度增加，表示尿液中另含有白蛋白或球蛋白。可趁熱將玻璃試管內的混濁沉澱物以過濾法去除，然後再觀察過濾液。若過濾液冷卻至 56°C 從透明狀逐漸變為混濁，繼續冷卻混合液至約 40°C 時又逐漸恢復透明，表示尿液中確實含有 Bence-Jones Protein。</p> <p>(2) 若尿液混濁須先離心去除沉澱物取上清液操作，以減少干擾。</p>		

修訂日期：2024.10.1