



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：2024.01.31

檢驗項目(中文/英文)	Microalbumin
醫令代碼	121110000001
檢體類別	Urine、
採檢容器及檢體量	白蓋圓底管(Urine)10mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	1.早上第一次尿液最佳，亦可採用隨機尿液。 2.尿液檢體應為新鮮（24 小時內）的尿液。
檢驗操作方法/儀器	DxC700AU/AU5800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	急件: 1 小時 常規: 8 小時
檢驗效能/干擾	1.白蛋白濃度 > 2,000 mg/dL 的樣本，可能會因抗原過多而產生錯誤的偏低結果。 2.過度渾濁檢體會影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件: 室溫運送 檢體保存方式: 冷藏 2-8°C 4 天
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12111C/275/358
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1.尿液: ≤ 30 mg/24 hrs

臨床意義與用途：

腎臟病的早期臨床證據是尿液中出現濃度較低但異常 (> 30 mg/day 或 $20 \mu\text{g}/\text{min}$) 的白蛋白，尿白蛋白中度增高的患者被指患有早期腎病。傳統的蛋白尿定性試驗（化學試條或試紙）並不能檢測出腎臟病早期階段中尿白蛋白排泄量的輕微增加，因此使用了針對尿白蛋白中度增高的檢測。尿白蛋白中度增高定義為三次尿液採集中有二次白蛋白排泄率介於 $30-300$ mg/24h 之間。尿白蛋白流失增加被認為是糖尿病受試者腎功能惡化的一個重要臨床指標，故定期篩檢尿白蛋白流失對於監測一型和二型糖尿病非常重要。前瞻性研究已表明尿白蛋白排泄增加會先出現，並可高度預測糖尿病性腎病、終末期腎病、心血管病死亡率以及糖尿病患者的總死亡率。

備註: 本院自行操作, 可接受委託檢驗