

檢驗名稱	微白蛋白	英文名稱	Microalbumin
檢驗代碼	malb	健保編號(點數)	12111C (275)
檢體種類	Urine	檢驗方法	比濁法
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	尿液檢體在2-8°C可保持穩定1個月		
生物參考區間	Microalbumin : 0-1.9 mg/dL Microalbumin(24 hrs) : < 30 mg/24hrs	可報告範圍	0.7-2250 mg/dL
臨床意義	<p>(1)尿蛋白可區分為兩類:腎小球的(glomerular)及腎小管(tubular)。--腎小球蛋白尿 (glomerular proteinuria)是由於腎小球微細血管壁之穿透力改變，使大分子物質由腎小球濾出，其中以白蛋白為主要成份。 --腎小管蛋白尿(tubular proteinuria)若超過腎小管對這些分子的再吸收能力，則尿中這些成份濃度升高，如 α1- microalbumin , β2-microglobulin 利用高靈敏度方法測定尿中微量白蛋白的升高，可以早期偵測腎小球之病變，尤其是在 insulin 依賴性糖尿病 (insulin-dependent DM)患者。</p> <p>(2)糖尿病腎病變可分為五階段： 第一階段：腎小球機能亢進(hyperfunction) ，及肥大(hypertrophy) 。第二階段：早期腎小管損害(lesions)，但白蛋白排除率大多正常，無其它臨床症狀。第三階段：初期腎病床(incipient nephropathy) ，微量蛋白出現於尿中。第四階段：臨床糖尿病性腎病(clinical diabetic nephropathy) 。 第五階段：末期腎病變。</p>		
備註			