

檢驗項目：Microalbumin(Nephelometry)；MA

健保編號：121111 微白蛋白

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：3ml 尿液；取 1-3mlCSF、Body Fluid 檢體應離心

採檢容器：Urine：有蓋塑膠尿液定量試管(10ml)，24 小時尿液收集於有蓋塑膠尿液定量收集桶，需標示總量，不需添加任何保存劑，尿液於收集期間應冷藏。體液、腦脊髓液採檢時使用不含任何添加物之空白試管

報告時效：一般件：每天 急件：NA

參考區間：24hrs Urine：<30mg/day；CSF：10~30mg/dL；Urine random：<2.0 mg/dL
Urine microalbumin / Urine creatinine ratio (UACR): <30mg/g

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

白蛋白在健康的人身上是不會在腎小球過濾，而且通常不會從尿液排泄出來。然而，在初期機能障礙時，這個小球的機能障礙會導致少量白蛋白過濾和尿液排泄。因此，尿液排泄出白蛋白之測量可以成為腎小球的初期機能障礙的重要指標。更進一步，因為最近的報導，有 microalbuminuria 的糖尿病，未來得到腎病的可能性非常高，可用來預測糖尿病之腎病變。

尿白蛋白的測量對早期腎病的診斷是很有價值的，也可以成為治療理由的選擇。上升於急性腎小管壞死、嚴重貧血、心臟血管傷害、腎因性尿崩症、腎絲球病變、中樞神經受損、癲癇、副睪炎、運動、發炎、中毒、腎血管栓塞、泌尿道腫瘤、鏈球菌感染、SLE、妊娠毒血症、白血病、藥物等等。下降沒有臨床意義。

補單、複檢時效：<72hrs

影響檢驗結果的原因：CSF 採取檢體要避免血液污染

是否需患簽署同意書：否

注意事項：