

台大醫院基因醫學部生化遺傳檢驗室公告

主旨：本院基因醫學部生化遺傳檢驗室-尿液黏多醣報告為與國際常用單位一致及臨床需求，從 109 年 7 月 1 日起變更單位及調整參考值，詳如附件，敬請查照。

一、新舊單位對照表

舊單位	新單位
ug Creatinine/mL Urine	mmol Creatinine/L Urine
mg GAGs/ mL Urine	mg GAGs/ L Urine
mg GAGs/ g Creatinine	mg GAGs/ mmol Creatinine
ug/mL	umol/L
ng/mL	ug/ L
ng/ug Creatinine	mg/ mmol Creatinine

二、參考值年齡分群說明

1. 因計算方式變化，調整 KS 參考值。
2. 因單位轉換，調整 HS/DS/KS 參考值對照表。
3. 調整參考族群年齡分組，參考值設定在該群正常值之 99 百分位。

各年齡層之參考值請見下表：

年齡	未滿六個月	六個月未滿一歲	一歲未滿兩歲	兩歲以上
Heparan sulfate (HS)	2.37	0.76	0.67	0.30
Dermatan sulfate (DS)	1.82	0.21	0.24	0.09
Keratan sulfate (KS)	1.49	0.92	0.73	0.27

單位: mg/mmol creatinine