



# 瀚仕生醫科技股份有限公司

## 通 知 書

### Homocysteine 參考值異動通知

敬啟者：

同半胱胺酸是製造甲硫胺酸過程所需的甲基前驅體。某些基因或營養素的失調，可能會導致體內同半胱胺酸的循環出現問題。濃度過高可能造成內皮細胞受損、促進平滑肌增生和血小板凝集，進而增加心血管疾病風險。同半胱胺酸在甲基化代謝循環中的甲基循環與轉硫反應也扮演著重要角色。

感謝您的支持與愛護，瀚仕功能醫學研究中心累積千筆同半胱胺酸數據做參考值統計，並重新定義 95%參考區間及深綠區塊理想參考區間，將於 **2018年05月02(三)**進行報告改版。

參考值異動部份如下：

Homocysteine				單位: $\mu\text{mol/L}$	
	新參考值		原參考值		
95%參考區間	男:6.8-17.2	女:5.5-14.5	男:5.7-11.4	女:4.5-10.4	
理想參考區間	男:6.8-12.0	女:5.5-10.0	----	----	

影響之檢測套組如下：

- 1102 血管內皮功能分析
- 1116 血管內皮代謝-任選四項

若您對於以上的說明仍有疑問，請與本公司聯絡窗口洽詢，相關人員將會依據您的問題與需求給予答覆，謝謝您的配合！

順頌 商祺

瀚仕功能醫學研究中心  
瀚仕生醫科技股份有限公司