

檢驗項目：Homocysteine

健保編號：121511 高半胱胺酸

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 Serum，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：血清-使用不含任何抗凝劑的真空採血管。

報告時效：一般件：5 個工作天

參考區間：5.08~15.39 $\mu$ mol/L

危險值：無。

臨床意義：

Homocysteine 是一種由甲硫胺酸脫甲基後的產物，為人體內硫的來源。血中Homocysteine 愈高，粥樣血管硬化 (ASCVD) 之機率也高。Homocysteine 之血中濃度與其代謝有關，它的代謝過程中，有三種重要影響物質：Vitamin B12、B6 及Folate。若缺乏其中之一，代謝一失去平衡，血中Homocysteine 便上升，而患ASCVD之機會也就相對增加了。

補單、複檢時效：14 天。

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否。

注意事項：無。