

檢驗項目：Alkaline phosphatase；Alk-P

健保編號：090271 鹼性磷酸酶

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma)，避免溶血。

採檢容器：血清：紅蓋真空採檢管(6ml)；血漿 Lithium Heparin 之綠頭真空採血管(6ml)。

報告時效：一般件：每天急件：NA

參考區間：血清/血漿 :39~ 117 U/L

警告/危急值通報：異常值通報標準：無

臨床意義：

鹼性磷酸酶大量存在於肝膽、骨骼、小腸、胎盤之中，通常使用肝臟及骨骼方面疾病評估。由於 ALK-P 大量存在於骨骼之中，常被視為骨骼生長的指標，因此成長中的兒童、青少年、其血清 ALK-P 濃度經常可達成人 2 倍到 3 倍之多。在骨骼疾病如骨癌、多發性骨髓瘤、骨折等，會呈現高度上升情形。高值：肝膽方面疾病，如急性肝炎、阻塞性黃疸、膽結石、肝硬化、肝癌會呈現中度上升情形。其它上升原因有惡性腫瘤、敗血症、梗塞、使用藥物、懷孕、青春成長期等。低值：營養不良、貧血、甲狀腺功能不足、慢性腎炎、維生素 D 過量等。

補單、複檢時效：<72 小時

影響檢驗結果的原因：溶血

是否需患簽署同意書：否

注意事項：