

檢驗名稱	鹼性磷酸酶	英文名稱	Alkaline Phosphatase
檢驗代碼	alp	健保編號(點數)	09027C (50)
檢體種類	Serum / Plasma	檢驗方法	PNPP, AMP 酵素速率法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3-5mL	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	避免溶血		
檢體保存	(1) 血液抽取後盡速送檢離心，不超過2小時 (2) 離心後室溫(15-30°C)保存不超過8小時 (3) 2-8°C 保存不超過48小時 (4) 2~8°C 保存48小時		
生物參考區間	32-91 IU/L	可報告範圍	5-5000 IU/L
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。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。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。 濃度下降：營養不良、貧血、甲狀腺功能不足、慢性腎炎、維生素 D 過量等。		
備註	無		