

檢驗名稱	肌酸磷化酶	英文名稱	Creatine-phospho-kinase (CPK)
檢驗代碼	ck/cpk	健保編號(點數)	09032C(70)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	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	3-5 ml	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	無		
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(15-30°C)不超過4小時 (3) 2-8°C 不超過12小時		
生物參考區間	Male : 49-397 IU/L Female : 38-234 IU/L	可報告範圍	5-48000 IU/L
臨床意義	(1) 主要存在於骨骼肌、心肌和大腦、臨床上檢查之 CK 目的診斷急性心肌梗塞。正常人血清中 CK 幾乎全為 CK-MM 型，CK-MB 只佔 3%，而 CK-BB 型幾乎很少。心肌梗塞初期，CK-MB 增加達 6%以上，輕度心肌梗塞時，總 CK 可能正常，但 CK-MB 比較敏感，可能增加 5%。 (2) 上升：心肌梗塞、心肌炎、進行性肌萎縮、多發性肌炎、運動後、受傷、藥物 (clofibrate) 等。 (3) 降低：藥物 (避孕藥、皮質素)、酒精性肝病。		
備註			