

檢驗名稱	CK-MB 肌酸磷酸酶	英文名稱	Creatine Kinase MB form
檢驗代碼	ckmb/ cpkmb	健保編號(點數)	09071C (150)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	酵素速率法
採集容器	(1)含 Gel 紅頭管 (2)Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3-5 ml	報告時間	當天
送檢時間	每天	操作單位	檢驗科
採檢注意	無		
檢體保存	(1) 血液抽取後2小時內進行離心分離血球細胞 (2) 室溫(15-30°C)保存不超過8小時 (3) 2-8°C 冷藏不超過48小時 (4) 2~8°C 保存24小時		
生物參考區間	0.6-6.3 ng/mL	可報告範圍	最終倍數
臨床意義	肌酸激酶/同功異構酶 MB 與其同功酶的測量是用來診斷和治療心肌梗塞以及肌肉相關的疾病，例如進行性，Duchenne 型肌肉營養失調。 增加於： (1) 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) 中度和重度心肌梗塞時，CK-MB 立刻升高，24 小時達最高峰後，才迅速下降。 (3) CK-MB 應在發病後 12 小時與 24 小時採血測定，才有較高的診斷價值。		
備註	(1) 若是肌酸激酶-MB 大於 10%的肌酸激酶，請使用替代的方法確認。 (2) 肌酸激酶-MB 的變化(Variants)可以在心肌梗塞除外的疾病被發現。 (3) 以下所列的抗凝固劑將是不適用的：Ammonium Heparin、 Potassium Oxalate / Sodium Fluoride。		