



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	CK-MB
醫令代碼	090710000002
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	黃頭管或綠頭管(lithium heparin)2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	UniCel DxI 800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：8 小時內完成 急件：1 小時
檢驗效能/干擾	檢體離心後須確認無fibrin以免影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式: 1. 如果分析不能在 8 小時內完成，則檢體需保存在 2-8°C。 2. 如果分析不能在 48 小時內完成，及運送檢體時皆須保存在-20°C 或更低的溫度。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	09071C/150/195
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: 0.6-6.3 ng/mL

臨床意義與用途：

CK-MB 同功酶主要存在於心肌中，表現全肌肝酸酶的 20%活性。超過 5%的 CK-MB 也可在前列腺、脾臟或骨骼肌中被發現，其表現的量隨著肌肉類型功能的不同而有所不同。在急性心肌梗塞後，CK-MB 會出現在週邊血液當中，反應出心肌細胞的受損。CK-MB 迅速地在 12 小時內達到其高峰值，隨後逐漸降低，於 36-72 小時後恢復正常。CK-MB 的升高和下降，與心電圖的改變以及臨床胸痛的病史，通常可用來考慮診斷急性心肌梗塞。CK-MB 的偵測還可作為血栓溶解治療後，心肌再灌注的非侵入性評估指標。CK-MB 的升高還可見於骨骼肌的創傷，但是沒有急性心肌梗塞時 CK-MB 出現的上升下降的特性。

備註:本院自行操作,可接受委託檢驗

E6A0021968-G2

E6A0021968-G1