

檢驗項目：CKMB

健保編號：090711 肌酸磷化酶免疫分析

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：Heparin 血漿，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：綠蓋真空採血管，或含 heparin 的抗凝劑管。

報告時效：一般件：72 小時以內（2~8°C 保存者），8 小時以內（室溫保存者）

參考區間：≤4.7 ng/mL。

危險值：無。

臨床意義：

肌酸激酶(CK)是一個二聚體酵素，它以四種不同的型式存在：一種線粒體的同功酶和三種細胞質內的同功酶 CK-MM(肌肉型)、CK-BB(腦型)及 CK-MB。測定血清中 CK-MB 質量是診斷心肌缺血(例如在急性心肌梗塞、心肌炎時)的一個重要組成。在心臟症狀出現後大約 3-8 小時便可檢測到血中的 CK-MB，並且根據疾病的病程，CK-MB 可於一段長時間內仍然被檢測到。CK-MB 也可出現於其他臨床疾病中，例如在橫紋肌溶解症和中風時。在實驗室診斷的範圍之內，總肌酸激酶、心肌旋轉蛋白 T 及/或肌紅蛋白的測定能夠有助於區別這些臨床表現。一個 CK-MB 檢測的敏感度是取決於檢體被採集的時間。因此追蹤分析是有意義的。

補單、複檢時效：72 小時（2~8°C 保存者），8 小時以內（室溫保存者）

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否

注意事項：無。