

檢驗名稱	Homocysteine	中文名稱	高半胱胺酸
檢驗代碼	homo	健保編號(點數)	12151C(400)
檢體種類	Serum、Plasma	檢驗方法	CMIA
採集容器	含Gel紅頭管、Heparin綠頭試管	操作時間	週一~週六
採檢體量	3mL 以上	報告時間	6 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	男: 5.46-16.20 $\mu\text{mol/L}$ 女: 4.44-13.56 $\mu\text{mol/L}$		
臨床意義	Homocysteine和心血管疾病發生有密切關聯性，是評估動脈梗塞的危險因素，研究發現，若血中濃度過高，則會破壞動脈內皮層，而導致心肌梗塞、腦中風的毛病。 上升：中風、心肌梗塞、胎兒神經缺損、流產等。		
備註	一、參考檢驗：HDL、LDL。 二、干擾因素：溶血、脂血。 三、注意事項：無。		

修訂日期：2024.10.1