

檢驗項目(中英文)	MCV 平均紅血球體積		健保代碼	08127C	委外	否
檢體種類	全血	檢體需求量	至少 1ml	運送條件	室溫	
採檢容器	 K₂EDTA 抗凝劑(紫頭)					
採檢注意事項	1.採集後迅速上下混合均勻，避免檢體凝固。 2.避免於靜脈注射處及輸血端採檢，以防止檢體污染。					
採檢前準備	無					
檢驗方法	MCV (fl) = 10 X HCT (%) / RBC (10 ⁶ /μl)。					
報告完成時間	急件:20~30 分鐘。非急件：1 天。					
可送檢時間	全天 24 小時					
生物參考區間	成人：80-100，青少年(10-17 歲)：78-96。 兒童(2-9 歲)：76-90，幼童(1-23 個月)：72-88。 新生兒：102-115。(單位 fl)					
檢驗結果解釋	當 HB 低於正常參考值時，以 MCV 來初步區分大球性貧血和小球性貧血。 若這兩項均異常，須進一步檢驗血紅素電泳、紅血球型態，並佐證臨床徵狀方可確認診斷。 小球性貧血：如缺鐵性貧血、海洋性貧血、鐵芽球貧血、脾切除等。 大球性貧血：如 Vit.B12 或葉酸缺乏、冷凝集素病、再生不良性貧血等。					
操作組別/分機	血液組/1307					