

檢驗項目	RBC morphology			版本 2015.03.25
中文名稱	紅血球型態			
英文名稱	RBC morphology			
適應症	週邊血液鏡檢紅血球形態可以提供臨床醫師輔助診斷各種疾病 Autoagglutination：冷凝集素、抗體導致的自體免疫溶血疾病。 Acanthocyte(spur cell)：刺狀，肝臟疾病、脾臟切除。 Anisocytosis：血球大小不均，中程度到重症貧血。 Echinocyte(Burr cells)：棘狀，尿毒症、慢性腎病、肝硬化、肝炎。 Blister cell：邊緣空泡，急性溶血性疾病。 Basophilic stippling：鉛、砷中毒、thalassemia。 Elliptocyte(Ovalocyte)：蛋形，見於某些貧血。 Howell-Jolly Bodies：圓形核殘留，切除脾臟後、溶血性貧血時可見。 Macrocyte：大紅血球，出現於 VitB12、Folate 缺乏、骨髓再生不良、肝膽疾病患者。 Microcyte：小紅血球(<6um)，出現於缺鐵性貧血、thalassemia、鉛中毒。 Rouleaux：錢串狀，常見於發炎、巨球蛋白血症、多發性骨髓瘤。 Sickle cell：鐮刀形，可見於 HBS-s- thalassemia。 Siderocytes：含鐵顆粒，造血障礙之貧血。 Spherocyte：濃染之小 RBC，自體免疫疾病、嚴重燒傷者。 Schistocyte：紅血球碎片有多種型態，與 DIC、溶血。 Stomatocyte：魚嘴形，急性酒精中毒、肝疾病、惡性腫瘤。 Tear Drop：淚珠形，骨髓變性、惡性貧血、腎臟衰竭、thalassemia。 Target cell：靶細胞，常見於血紅蛋白病、thalassemia。			
檢體類別	血液			
操作頻率	每天			
操作時效	一般檢體：8 小時完成發報告 急作檢體：1 小時完成發報告			
參考範圍	無			
採檢容器和檢體量	 紫頭管 2ml 全血			
採檢注意事項	採檢後，請上下翻轉充分混和，避免血液凝固。			
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	

	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00	8：00 - 17：00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	● 飲食限制：無。 ● 用藥限制：無。 ● 抗凝血劑：EDTA。 ● 保存方法：室溫(立即送檢)，血液放置過久避免血球變形。 ● 運送條件：室溫。			
健保代碼與給付點數	健保碼	08009C	點數	30 點
檢驗方法及說明	以 Wright Giemsa 染劑製作血液抹片，以 40 倍物鏡鑑別紅血球型態。			