

檢驗名稱	膽紅素總量	英文名稱	Bilirubin total
檢驗代碼	bilt	健保編號(點數)	09029C (50)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	Jendrassik-Grof 終點反應
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	3-5 ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	1.若無法立即送檢應避光 2.避免溶血		
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(15-30°C)不超過8小時 (3) 2-8°C 不超過48小時		
生物參考區間	0.3-1.2 mg/dL	可報告範圍	0.1-30.0 mg/dL
臨床意義	(1) 總膽紅素的測量是用來診斷和治療肝臟，溶血性，血液學的及代謝性異常，包括肝炎和 膽囊阻塞。 (2) 上升於肝細胞破壞、肝內/肝外膽管阻塞、溶血疾病、新生兒黃疸、先天性肝臟酵素異常(Crigler-Najjar syndrome、Gilbert's disease、Dubin-Johnson syndrome)、果糖不耐症、母乳黃疸症、hypothyroidism、新生兒暫時 familial hyperbilirubinemia		
備註	因膽紅素對光線十分敏感，若無法立即送檢應避光。		