

檢驗名稱	glucose-6-phosphate deh. (G6PD)	中文名稱	葡萄糖六磷酸脫氫酶
檢驗代碼	g6pd	健保編號(點數)	09051C(250)
檢體種類	Blood	檢驗方法	Enzymatic
採集容器	EDTA 紫頭管	操作時間	每日
採檢體量	2mL	報告時間	5 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	Newborn ( $\leq 7$ days) : 12.5-21.6 U/gHb 成人 : 6.4-12.9 U/g Hb Children(3m-12y) : 8.8-18.4 (U/gHb at 37°C)		
臨床意義	葡萄糖-6-磷酸脫氫酶是紅血球糖代謝中的一種，其作用是維持紅血球內的還原能力，防止過氧化氫等對紅血球的損傷。主要用於診斷先天性G-6-PD缺乏引起的溶血性貧血，如某些藥物（伯氨喹啉、磺胺）及食用蠶豆後引起的溶血。氧化性藥物,感染引起的急性溶血性貧血,新生兒黃膽的性聯遺傳缺損。		
備註	<p>一、參考檢驗：CBC-I</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>(1) 較年輕的紅血球G-6-PD活性較高，因此任何引起紅血球增加製造的因素，都可能使數值增高。</p> <p>(2) 溶血會造成數值偏低。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>(1) 勿使用NaF管。</p> <p>(2) 在正常值下限附近的數值，應進一步以基因檢查作為確認。</p>		

修訂日期：2024.10.1