



財團法人預防醫學基金會

G6PD 定量檢驗實驗室內部品管計畫

為協助全國各 G6PD 定量檢驗單位常規監偵實驗室內每次 G6PD 定量檢驗之品質，本會品管中心自 2012 年起特建置「G6PD 定量檢驗實驗室內部品管計畫」，使用以人類 G6PD 備製的「冷凍乾燥品管樣品」(含高低兩種活性)及「G6PD 內部品管檢驗結果線上填報系統」，提供給各檢驗單位進行 G6PD 定量檢驗內部品管 (Internal Quality Control; IQC) 作業，每月統計分析所有參加單位 (各實驗室以代碼顯示) 的實驗室內部品管結果統計數值 (Mean、SD、CV、TE、 σ) 及 SDI 品管圖 (參見 <http://iqc.g6pd.tw/>)。本計畫使用之品管樣品批號原則一年內不會變動；如有需要變更批號時，品管中心會在更換批號前，提供十份樣品數量給各檢驗單位進行重疊測試。本內部品管系統已經由部分檢驗單位測試使用多年，各檢驗單位除了能長期監偵本身實驗室內 G6PD 定量檢驗之品質、還能與其他檢驗單位的結果進行同儕比較(參見 http://iqc.g6pd.tw/MIS/IntraQC_stat.php?LotNo=20091127N)，實用性相當高。

本品管計畫提供各單位七種選擇方案，基本方案為每周執行檢驗一次，提供 55 組品管樣品，其他方案請參考「2013 年 G6PD 內部品管計畫申請書」。

有意申請 2013 年「G6PD 定量檢驗實驗室內部品管計畫」的檢驗單位，請填寫「申請書」並由單位主管簽名，於 2012 年 11 月 30 日以前傳真 (FAX: 02-2703-6070) 或郵寄 (地址：106 台北郵政 26-624 信箱) 至本會品管中心。經審核通過後，品管中心會寄發「繳款通知單」。完成申請作業後，本會將依據申請單位選擇的計畫方案，提供內部品管測試樣品數量 (原則每六個月寄送一次) 以及作業相關資料及說明。

如對本品管計畫有任何疑問，煩請聯絡本會品管專案經理范美羚醫檢師，電話：02-2703-6080；傳真：02-2703-6070；e-mail：g6pd@pmf.tw。

財團法人預防醫學基金會 品管中心
地址：10699 台北郵政 26-624 號信箱
電話：(02) 2703-6080
傳真：(02) 2703-6070
URL：http://pmf.tw
<http://www.qap.tw>



財團法人預防醫學基金會

預防醫學基金會品管中心

2013 年 G6PD 內部品管計畫申請書

一、申請單位基本資料

醫院名稱 (發證用) : _____

檢驗單位名稱 (發證用) : _____

檢驗單位負責人

姓名 : _____ 職稱 : _____

電話 : _____ FAX : _____

E-mail : _____

報告寄送地址 : _____

G6PD 品管聯絡人 ; 同檢驗單位負責人

姓名 : _____ 職稱 : _____

電話 : _____ FAX : _____

E-mail : _____

測試樣品寄送地址 : _____

G6PD 檢驗試劑

廠牌 : Trinity ; 其他 _____

Catalog No. : _____

檢驗方法

G6PD : Maleimide inhibitor method at 37°C ; 其他 _____

Hb : Colorimetry method at R.T. ; 其他 _____

儀器設備

G6PD 儀器廠牌 : _____ 型號 : _____

Hb : 儀器廠牌 : _____ 型號 : _____

二、品管計畫選購方案

	執行檢驗頻率 (次/每週)	品管樣品組數 (高低活性各一瓶/組)	年度費用	勾選
方案一	一次	55 組	10,000 元	
方案二	兩次	110 組	16,000 元	
方案三	三次	165 組	21,000 元	
方案四	四次	220 組	26,000 元	
方案五	五次	275 組	31,000 元	
方案六	六次	330 組	36,000 元	
方案七	七次	385 組	41,000 元	

單位負責人簽名：_____ 申請日期：_____年____月____日

**申請書填妥後請傳真 (FAX: 02-2703-6070) 或郵寄 (106 台北郵政 26-624 信箱) 至本會品管中心范美玲小姐收。