

# 2018 年 12 月 G6PD 定量檢驗 實驗室內部品管計畫報告

## 一、所有參加單位本月實驗室內部品管結果之彙整

| G6PD         | Control N<br>(Lot No.:AE0909N) | Control D<br>(Lot No.:AE0909D) |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 參加單位         | 8                              | 8                              |
| 總回報數 (n)     | 41                             | 41                             |
| 中位數 (Median) | 15.2 (U/gHb)                   | 5.7 (U/gHb)                    |
| 平均值 (Mean)   | 15.0 (U/gHb)                   | 5.5 (U/gHb)                    |
| 標準差 (SD)     | 1.1                            | 0.5                            |
| 變異係數 (CV)    | 7.3%                           | 9.1%                           |
| G6PD 檢驗值範圍   | 12.8 ~ 16.5 (U/gHb)            | 4.6 ~ 6.3 (U/gHb)              |
| Hb 檢驗值範圍     | 1.8 ~ 2.2 (g/dL)               | 1.9 ~ 2.3 (g/dL)               |

\*統計值為該月全體單位回報的所有數據總合計算所得

\*\* G6PD Method = Lanner kit, 37°C

## 二、各檢驗單位本月實驗室內部品管結果分佈圖

