

# 2019年04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         | 7                              | 7                              |
| 總回報數 (n)     | 36                             | 36                             |
| 中位數 (Median) | 15.9 (U/gHb)                   | 5.7 (U/gHb)                    |
| 平均值 (Mean)   | 15.6 (U/gHb)                   | 5.7 (U/gHb)                    |
| 標準差 (SD)     | 0.7                            | 0.3                            |
| 變異係數 (CV)    | 4.5%                           | 5.3%                           |
| G6PD 檢驗值範圍   | 14.3 ~ 16.6 (U/gHb)            | 5.1 ~ 6.2 (U/gHb)              |
| Hb 檢驗值範圍     | 1.9 ~ 2.2 (g/dL)               | 2.0 ~ 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

