

# G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo : AE0909N (2016-01-01 ~ 2100-12-31) Change

[列印圖表](#)

檢驗單位 : **Lab029**

| QC Control Lot No. | Control N       |                             | Control D       |                             |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
|                    | AE0909N         |                             | AE0909D         |                             |
| 檢驗期間               | Month (2018/01) | CUM (2017/07/11~2018/01/31) | Month (2018/01) | CUM (2017/07/11~2018/01/31) |
| 累計點數 (N)           | 4               | 26                          | 4               | 26                          |
| 累計平均值 (Mean) U/gHb | 14.6            | 14.5                        | 5.7             | 5.7                         |
| 累計標準差 (SD)         | 0.2             | 0.2                         | 0.2             | 0.1                         |
| 累計變異係數 (CV) %      | 1.4             | 1.4                         | 3.5             | 1.8                         |
| 目標值 (Target) U/gHb | 14.4            | 14.4                        | 5.8             | 5.8                         |
| 總誤差 (TE) %         | 4.1             | 3.5                         | 8.7             | 5.2                         |
| 可容許總誤差 (TEa) %     | 20              | 20                          | 20              | 20                          |
| $\sigma$           | >6              | >6                          | 5.2             | >6                          |

誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%  
 總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 x 累計變異係數 (CV)  
 $\sigma$  (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

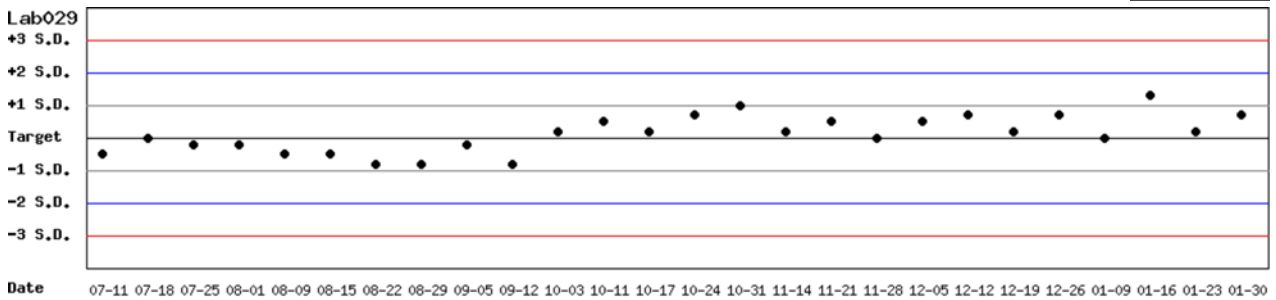
月統計 : 2018 | 01 | Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 | 07 | 11 至 2018 | 01 | 31 Change

[TOP](#)

## Control N SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2017-07-11 至 2018-01-31 ; 目標值 (Target) : 14.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.4

單位 : Lab029



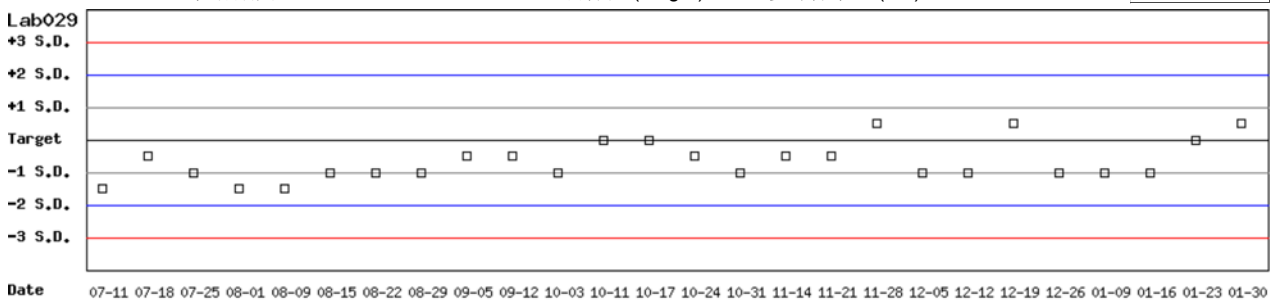
月統計 : 2018 | 01 | Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 | 07 | 11 至 2018 | 01 | 31 Change

[TOP](#)

## Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2017-07-11 至 2018-01-31 ; 目標值 (Target) : 5.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.2

單位 : Lab029



月統計 : 2018 | 01 | Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 | 07 | 11 至 2018 | 01 | 31 Change

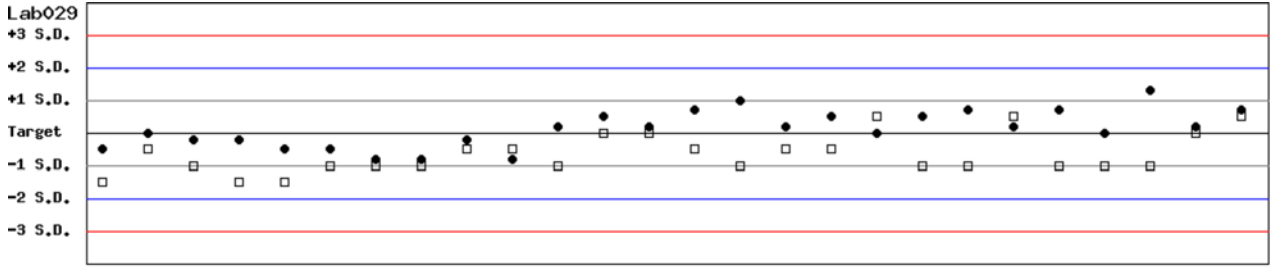
[TOP](#)

## Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2017-07-11 至 2018-01-31 ; 目標值 (Target) : 14.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.4 ( ● )

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2017-07-11 至 2018-01-31 ; 目標值 (Target) : 5.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.2 ( □ )

單位 : Lab029



Date 07-11 07-18 07-25 08-01 08-09 08-15 08-22 08-29 09-05 09-12 10-03 10-11 10-17 10-24 10-31 11-14 11-21 11-28 12-05 12-12 12-19 12-26 01-09 01-16 01-23 01-30

月統計 : 2018 | 01 | Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 | 07 | 11 至 2018 | 01 | 31 | Change

# 各檢驗單位 G6PD 定量檢驗 內部品管統計結果 (總表一)

選擇 LotNo :

選擇 Reagent Kit :

[列印總表一](#)

## 月統計表

統計月份 :

| UnitID ↑               | Reagent Kit (Code) ↑ | Control N (Lot No.: AE0909N) |              |            |     |        |        |         |    | Control D (Lot No.: AE0909D) |              |            |     |        |        |         |     |
|------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|------------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|
|                        |                      | Target (U/gHb)               | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  | Target (U/gHb)               | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ   |
| <a href="#">Lab029</a> | 4                    | 14.4                         | 14.6         | 4          | 0.2 | 1.4    | 4.1    | 20      | >6 | 5.8                          | 5.7          | 4          | 0.2 | 3.5    | 8.7    | 20      | 5.2 |
| Total                  | -                    | -                            | 14.6         | 4          | 0.2 | 1.4    | -      | -       | -  | -                            | 5.7          | 4          | 0.2 | 3.5    | -      | -       | -   |

誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%

總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 × 累計變異係數 (CV)

σ (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

[TOP](#)

## 累計統計表

累計期間 : 自    至

| UnitID ↑               | Reagent Kit (Code) ↑ | Control N (Lot No.: AE0909N) |              |            |     |        |        |         |    | Control D (Lot No.: AE0909D) |              |            |     |        |        |         |    |
|------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|------------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|
|                        |                      | Target (U/gHb)               | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  | Target (U/gHb)               | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  |
| <a href="#">Lab029</a> | 4                    | 14.4                         | 14.6         | 16         | 0.1 | 0.7    | 2.8    | 20      | >6 | 5.8                          | 5.7          | 16         | 0.1 | 1.8    | 5.2    | 20      | >6 |
| Total                  | -                    | -                            | 14.6         | 16         | 0.1 | 0.7    | -      | -       | -  | -                            | 5.7          | 16         | 0.1 | 1.8    | -      | -       | -  |

誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%

總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 × 累計變異係數 (CV)

σ (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

[TOP](#)

| Reagent Kit | Reagent Code |
|-------------|--------------|
| Lanner      | 4            |

# 各檢驗單位 G6PD 定量檢驗 內部品管統計結果 (總表二)

選擇 LotNo :

選擇 Reagent Kit :

## Control N 月統計與累計統計之比較表

| Control N (Lot No.: AE0909N) |                      |                |              |            |     |        |        |         |    |                             |              |            |     |        |        |         |    |
|------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|
| Month (2018/01)              |                      |                |              |            |     |        |        |         |    | CUM (2016/02/01~2018/01/31) |              |            |     |        |        |         |    |
| UnitID ↑                     | Reagent Kit (Code) ↑ | Target (U/gHb) | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  | Target (U/gHb)              | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  |
| <a href="#">Lab029</a>       | 4                    | 14.4           | 14.6         | 4          | 0.2 | 1.4    | 4.1    | 20      | >6 | 14.4                        | 14.6         | 16         | 0.1 | 0.7    | 2.8    | 20      | >6 |
| Total                        | -                    | -              | 14.6         | 4          | 0.2 | 1.4    | -      | -       | -  | -                           | 14.6         | 16         | 0.1 | 0.7    | -      | -       | -  |

誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%

總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 × 累計變異係數 (CV)

σ (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

月統計 :

累計期間 (CUM) : 自    至

[TOP](#)

## Control D 月統計與累計統計之比較表

| Control D (Lot No.: AE0909D) |                      |                |              |            |     |        |        |         |     |                             |              |            |     |        |        |         |    |
|------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|
| Month (2018/01)              |                      |                |              |            |     |        |        |         |     | CUM (2016/02/01~2018/01/31) |              |            |     |        |        |         |    |
| UnitID ↑                     | Reagent Kit (Code) ↑ | Target (U/gHb) | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ   | Target (U/gHb)              | Mean (U/gHb) | n for Mean | SD  | CV (%) | TE (%) | TEa (%) | σ  |
| <a href="#">Lab029</a>       | 4                    | 5.8            | 5.7          | 4          | 0.2 | 3.5    | 8.7    | 20      | 5.2 | 5.8                         | 5.7          | 16         | 0.1 | 1.8    | 5.2    | 20      | >6 |
| Total                        | -                    | -              | 5.7          | 4          | 0.2 | 3.5    | -      | -       | -   | -                           | 5.7          | 16         | 0.1 | 1.8    | -      | -       | -  |

誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%

總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 × 累計變異係數 (CV)

σ (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

月統計 :

累計期間 (CUM) : 自    至

[TOP](#)

| Reagent Kit | Reagent Code |
|-------------|--------------|
| Lanner      | 4            |