

G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo：BE0620N (2025-07-15 ~ 2100-12-31) Change

列印圖表

檢驗單位：Lab016

|                    | Control N          |                                | Control D          |                                |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| QC Control Lot No. | BE0620N            |                                | BE0620D            |                                |
| 檢驗期間               | Month<br>(2025/12) | CUM<br>(2025/08/21~2025/12/31) | Month<br>(2025/12) | CUM<br>(2025/08/21~2025/12/31) |
| 累計點數 (N)           | 3                  | 16                             | 3                  | 16                             |
| 累計平均值 (Mean) U/gHb | 13.9               | 14.1                           | 4.1                | 4.0                            |
| 累計標準差 (SD)         | 0.1                | 0.2                            | 0.1                | 0.1                            |
| 累計變異係數 (CV) %      | 0.7                | 1.4                            | 2.4                | 2.5                            |
| 目標值 (Target) U/gHb | 14.1               | 14.1                           | 4.2                | 4.2                            |
| 總誤差 (TE) %         | 2.9                | 2.8                            | 7.3                | 9.8                            |
| 可容許總誤差 (TEa) %     | 20                 | 20                             | 20                 | 20                             |
| σ                  | >6                 | >6                             | >6                 | >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)  
σ (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

月統計：2025 12 Change ； 累計期間 (CUM)：自 2025 08 21 至 2025 12 31 Change

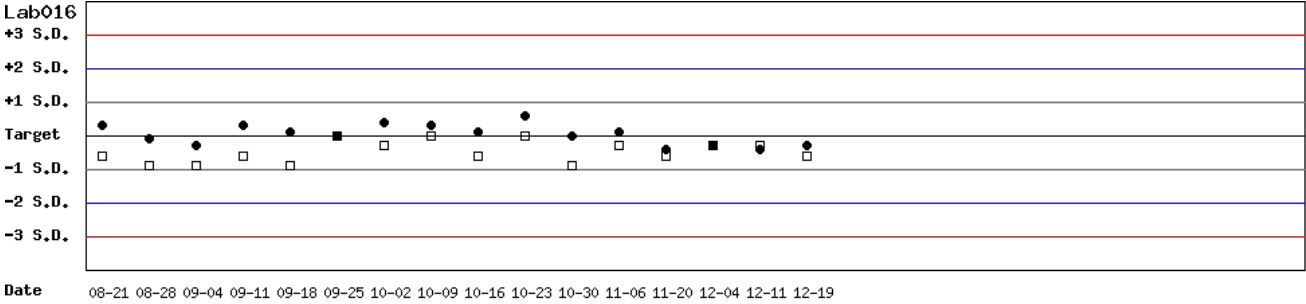
[\[TOP\]](#)

Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間：2025-08-21 至 2025-12-31 ; 目標值 (Target) : 14.1 ; 參考標準差 (SD) : 0.71 ( ● )

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間：2025-08-21 至 2025-12-31 ; 目標值 (Target) : 4.2 ; 參考標準差 (SD) : 0.34 ( □ )

單位：Lab016



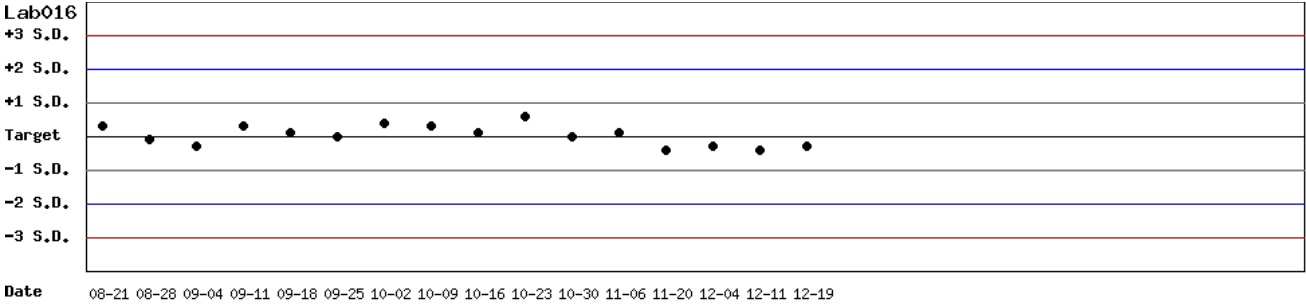
月統計：2025 12 Change ； 累計期間 (CUM)：自 2025 08 21 至 2025 12 31 Change

[\[TOP\]](#)

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間：2025-08-21 至 2025-12-31 ; 目標值 (Target) : 14.1 ; 參考標準差 (SD) : 0.71

單位：Lab016



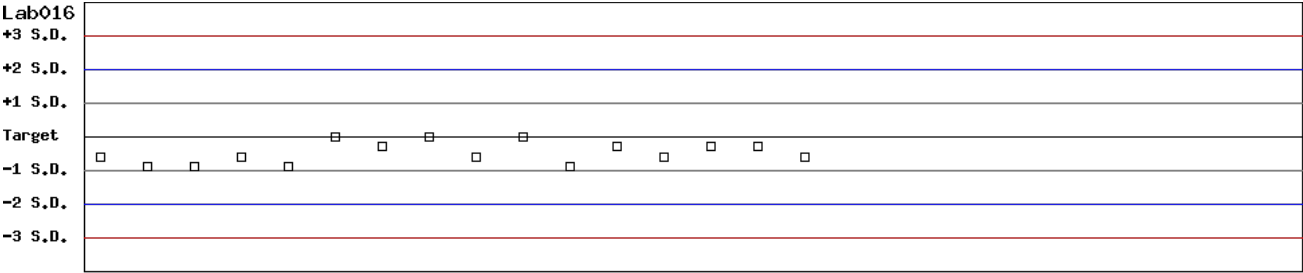
月統計：2025 12 Change ； 累計期間 (CUM)：自 2025 08 21 至 2025 12 31 Change

[\[TOP\]](#)

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間 : 2025-08-21 至 2025-12-31 ; 目標值 (Target) : 4.2 ; 參考標準差 (SD) : 0.34

單位 : Lab016



Date 08-21 08-28 09-04 09-11 09-18 09-25 10-02 10-09 10-16 10-23 10-30 11-06 11-20 12-04 12-11 12-19

月統計 : 2025 12 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 21 至 2025 12 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：BE0620N (2025-07-15 ~ 2100-12-31) Change

選擇 Reagent Kit：3 - Innovation Change

列印總表一

月統計表

統計月份：2025 12 Change

|                        |                      | Control N (Lot No.: BE0620N) |               |            |     |        |        |         |    |  | Control D (Lot No.: BE0620D) |               |            |     |        |        |         |     |
|------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|--|------------------------------|---------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|
| 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="#">Lab003</a> | 3                    | 14.1                         | 14.4          | 26         | 0.4 | 2.8    | 7.7    | 20      | >6 |  | 4.2                          | 4.5           | 26         | 1.4 | 31.1   | 69.4   | 20      | 0.4 |
| <a href="#">Lab004</a> | 3                    | 16.7                         | 16.5          | 10         | 0.2 | 1.2    | 3.6    | 20      | >6 |  | 4.4                          | 4.4           | 10         | 0.1 | 2.3    | 4.5    | 20      | >6  |
| <a href="#">Lab011</a> | 3                    | 15.2                         | 15.1          | 7          | 0.2 | 1.3    | 3.3    | 20      | >6 |  | 5.1                          | 5.2           | 7          | 0.2 | 3.8    | 9.7    | 20      | 4.7 |
| <a href="#">Lab016</a> | 3                    | 14.1                         | 13.9          | 3          | 0.1 | 0.7    | 2.9    | 20      | >6 |  | 4.2                          | 4.1           | 3          | 0.1 | 2.4    | 7.3    | 20      | >6  |
| Total                  | -                    | -                            | 15.0          | 46         | 1.0 | 6.7    | -      | -       | -  |  | -                            | 4.5           | 46         | 1.1 | 24.4   | -      | -       | -   |

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)

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

[\[TOP\]](#)

累計統計表

累計期間：自 2025 08 01 至 2025 12 31 Change

|                        |                      | Control N (Lot No.: BE0620N) |               |            |     |        |        |         |    |  | Control D (Lot No.: BE0620D) |               |            |     |        |        |         |     |
|------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|--|------------------------------|---------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|
| 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="#">Lab003</a> | 3                    | 14.1                         | 14.4          | 26         | 0.4 | 2.8    | 7.7    | 20      | >6 |  | 4.2                          | 4.5           | 26         | 1.4 | 31.1   | 69.4   | 20      | 0.4 |
| <a href="#">Lab004</a> | 3                    | 16.7                         | 16.5          | 18         | 0.2 | 1.2    | 3.6    | 20      | >6 |  | 4.4                          | 4.4           | 18         | 0.1 | 2.3    | 4.5    | 20      | >6  |
| <a href="#">Lab011</a> | 3                    | 15.2                         | 15.1          | 7          | 0.2 | 1.3    | 3.3    | 20      | >6 |  | 5.1                          | 5.2           | 7          | 0.2 | 3.8    | 9.7    | 20      | 4.7 |
| <a href="#">Lab016</a> | 3                    | 14.1                         | 14.1          | 16         | 0.2 | 1.4    | 2.8    | 20      | >6 |  | 4.2                          | 4.0           | 16         | 0.1 | 2.5    | 9.8    | 20      | >6  |
| Total                  | -                    | -                            | 15.0          | 67         | 1.0 | 6.7    | -      | -       | -  |  | -                            | 4.4           | 67         | 0.9 | 20.5   | -      | -       | -   |

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 x 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 |
|-------------|--------------|
| Innovation  | 3            |

各檢驗單位 **G6PD** 定量檢驗 內部品管統計結果（總表二）

選擇 LotNo : BE0620N (2025-07-15 ~ 2100-12-31) Change

選擇 Reagent Kit : 3 - Innovation Change

列印總表二

Control N 月統計與累計統計之  
比較表

| Control N (Lot No.: BE0620N)                                                             |                                                                                                      |                |              |            |     |        |        |         |    |                             |              |            |     |        |        |         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|----|
| Month (2025/12)                                                                          |                                                                                                      |                |              |            |     |        |        |         |    | CUM (2025/08/01~2025/12/31) |              |            |     |        |        |         |    |
| 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="#">Lab003</a>                                                                   | 3                                                                                                    | 14.1           | 14.4         | 26         | 0.4 | 2.8    | 7.7    | 20      | >6 | 14.1                        | 14.4         | 26         | 0.4 | 2.8    | 7.7    | 20      | >6 |
| <a href="#">Lab004</a>                                                                   | 3                                                                                                    | 16.7           | 16.5         | 10         | 0.2 | 1.2    | 3.6    | 20      | >6 | 16.7                        | 16.5         | 18         | 0.2 | 1.2    | 3.6    | 20      | >6 |
| <a href="#">Lab011</a>                                                                   | 3                                                                                                    | 15.2           | 15.1         | 7          | 0.2 | 1.3    | 3.3    | 20      | >6 | 15.2                        | 15.1         | 7          | 0.2 | 1.3    | 3.3    | 20      | >6 |
| <a href="#">Lab016</a>                                                                   | 3                                                                                                    | 14.1           | 13.9         | 3          | 0.1 | 0.7    | 2.9    | 20      | >6 | 14.1                        | 14.1         | 16         | 0.2 | 1.4    | 2.8    | 20      | >6 |
| Total                                                                                    | -                                                                                                    | -              | 15.0         | 46         | 1.0 | 6.7    | -      | -       | -  | -                           | 15.0         | 67         | 1.0 | 6.7    | -      | -       | -  |

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 x 累計變異係數 (CV)

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

月統計 : 2025 12 Change 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 01 至 2025 12 31 Change

[TOP](#)

Control D 月統計與累計統計之  
比較表

| Control D (Lot No.: BE0620D)                                                               |                                                                                                        |                |              |            |     |        |        |         |     |                             |              |            |     |        |        |         |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|--------|---------|-----|
| Month (2025/12)                                                                            |                                                                                                        |                |              |            |     |        |        |         |     | CUM (2025/08/01~2025/12/31) |              |            |     |        |        |         |     |
| 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="#">Lab003</a>                                                                     | 3                                                                                                      | 4.2            | 4.5          | 26         | 1.4 | 31.1   | 69.4   | 20      | 0.4 | 4.2                         | 4.5          | 26         | 1.4 | 31.1   | 69.4   | 20      | 0.4 |
| <a href="#">Lab004</a>                                                                     | 3                                                                                                      | 4.4            | 4.4          | 10         | 0.1 | 2.3    | 4.5    | 20      | >6  | 4.4                         | 4.4          | 18         | 0.1 | 2.3    | 4.5    | 20      | >6  |
| <a href="#">Lab011</a>                                                                     | 3                                                                                                      | 5.1            | 5.2          | 7          | 0.2 | 3.8    | 9.7    | 20      | 4.7 | 5.1                         | 5.2          | 7          | 0.2 | 3.8    | 9.7    | 20      | 4.7 |
| <a href="#">Lab016</a>                                                                     | 3                                                                                                      | 4.2            | 4.1          | 3          | 0.1 | 2.4    | 7.3    | 20      | >6  | 4.2                         | 4.0          | 16         | 0.1 | 2.5    | 9.8    | 20      | >6  |
| Total                                                                                      | -                                                                                                      | -              | 4.5          | 46         | 1.1 | 24.4   | -      | -       | -   | -                           | 4.4          | 67         | 0.9 | 20.5   | -      | -       | -   |

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 x 累計變異係數 (CV)

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

月統計 : 2025 12 Change 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 01 至 2025 12 31 Change

[TOP](#)

| Reagent Kit | Reagent Code |
|-------------|--------------|
| Innovation  | 3            |