

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 : Lab004

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	BE0620N		BE0620D	
檢驗期間	Month (2025/11)	CUM (2025/11/05~2025/11/29)	Month (2025/11)	CUM (2025/11/05~2025/11/29)
累計點數 (N)	8	8	8	8
累計平均值 (Mean) U/gHb	16.4	16.4	4.5	4.5
累計標準差 (SD)	0.3	0.3	0.1	0.1
累計變異係數 (CV) %	1.8	1.8	2.2	2.2
目標值 (Target) U/gHb	16.7	16.7	4.4	4.4
總誤差 (TE) %	5.5	5.5	6.7	6.7
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 × 累計變異係數 (CV)

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

月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 11 05 至 2025 11 29 Change

TOP

Control N 及 Control D SDI
分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間 : 2025-11-05 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 16.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.70 (●)

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間 : 2025-11-05 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 4.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.20 (□)

單位 : Lab004



Date 11-05 11-05 11-12 11-12 11-19 11-19 11-26 11-26

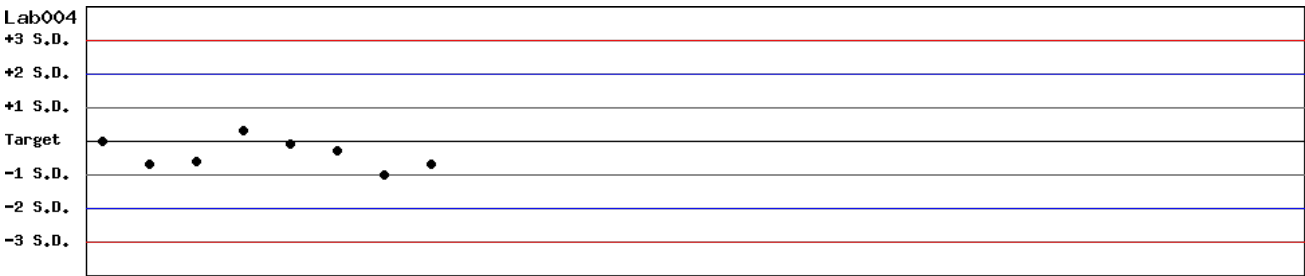
月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 11 05 至 2025 11 29 Change

TOP

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間 : 2025-11-05 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 16.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.70

單位 : Lab004



Date 11-05 11-05 11-12 11-12 11-19 11-19 11-26 11-26

月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 11 05 至 2025 11 29 Change

TOP

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間 : 2025-11-05 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 4.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.20

單位 : Lab004



Date 11-05 11-05 11-12 11-12 11-19 11-19 11-26 11-26

月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 11 05 至 2025 11 29 Change

[\[TOP\]](#)

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

▼

 11

▼

Change

UnitID ↑	Reagent Kit (Code) ↑	Control N (Lot No.: BE0620N)								Control D (Lot No.: BE0620D)							
		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
Lab004	3	16.7	16.4	8	0.3	1.8	5.5	20	>6	4.4	4.5	8	0.1	2.2	6.7	20	>6
Lab016	3	14.1	14.0	2	-	-	-	20	-	4.2	4.1	2	-	-	-	20	-
Total	-	-	15.9	10	1.1	6.9	-	-	-	-	4.4	10	0.2	4.5	-	-	-

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 2025

▼

 08

▼

 01

▼

 至 2025

▼

 11

▼

 30

▼

Change

UnitID ↑	Reagent Kit (Code) ↑	Control N (Lot No.: BE0620N)								Control D (Lot No.: BE0620D)							
		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
Lab004	3	16.7	16.4	8	0.3	1.8	5.5	20	>6	4.4	4.5	8	0.1	2.2	6.7	20	>6
Lab016	3	14.1	14.2	13	0.2	1.4	3.5	20	>6	4.2	4.0	13	0.1	2.5	9.8	20	>6
Total	-	-	15.0	21	1.1	7.3	-	-	-	-	4.2	21	0.2	4.8	-	-	-

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
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 (2025/11)										CUM (2025/08/01~2025/11/30)							
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
Lab004	3	16.7	16.4	8	0.3	1.8	5.5	20	>6	16.7	16.4	8	0.3	1.8	5.5	20	>6
Lab016	3	14.1	14.0	2	-	-	-	20	-	14.1	14.2	13	0.2	1.4	3.5	20	>6
Total	-	-	15.9	10	1.1	6.9	-	-	-	-	15.0	21	1.1	7.3	-	-	-

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： 2025 11 Change

累計期間 (CUM)：自 2025 08 01 至 2025 11 30 Change

[\[TOP\]](#)

Control D 月統計與累計統計之
比較表

Control D (Lot No.: BE0620D)																	
Month (2025/11)										CUM (2025/08/01~2025/11/30)							
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
Lab004	3	4.4	4.5	8	0.1	2.2	6.7	20	>6	4.4	4.5	8	0.1	2.2	6.7	20	>6
Lab016	3	4.2	4.1	2	-	-	-	20	-	4.2	4.0	13	0.1	2.5	9.8	20	>6
Total	-	-	4.4	10	0.2	4.5	-	-	-	-	4.2	21	0.2	4.8	-	-	-

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： 2025 11 Change

累計期間 (CUM)：自 2025 08 01 至 2025 11 30 Change

[\[TOP\]](#)

Reagent Kit	Reagent Code
Innovation	3