

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 : Lab012

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	BE0620N		BE0620D	
檢驗期間	Month (2025/11)	CUM (2025/08/29~2025/11/29)	Month (2025/11)	CUM (2025/08/29~2025/11/29)
累計點數 (N)	8	26	8	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	15.3	15.4	4.3	4.3
累計標準差 (SD)	0.3	0.9	0.1	0.1
累計變異係數 (CV) %	2.0	5.8	2.3	2.3
目標值 (Target) U/gHb	14.7	14.7	4.3	4.3
總誤差 (TE) %	8.0	16.5	4.7	4.7
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
σ	>6	2.6	>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 08 29 至 2025 11 29 Change

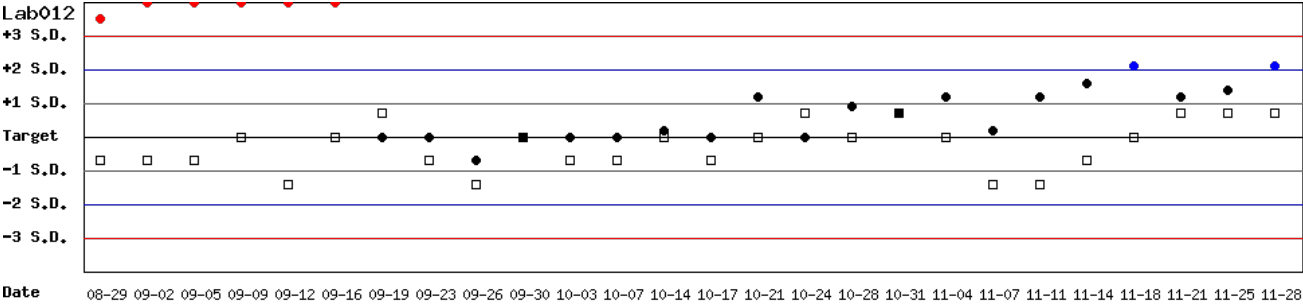
TOP

Control N 及 Control D SDI
分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間 : 2025-08-29 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 14.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.43 (●)

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間 : 2025-08-29 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 4.3 ; 參考標準差 (SD) : 0.14 (□)

單位 : Lab012



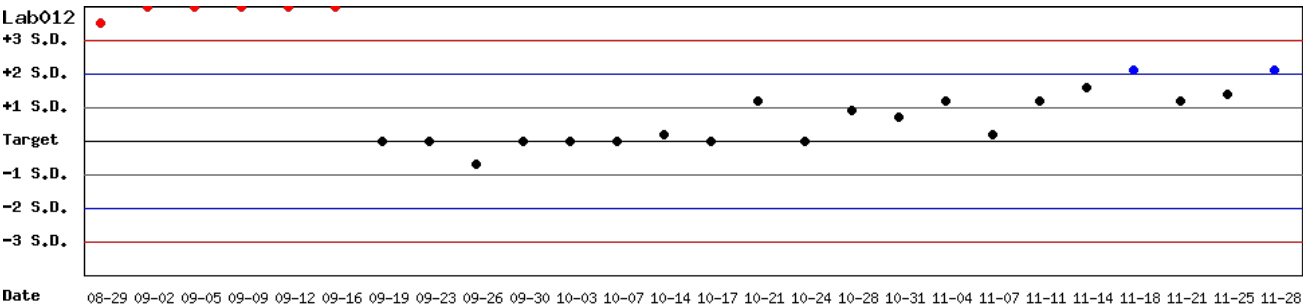
月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 29 至 2025 11 29 Change

TOP

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620N ; 檢驗期間 : 2025-08-29 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 14.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.43

單位 : Lab012



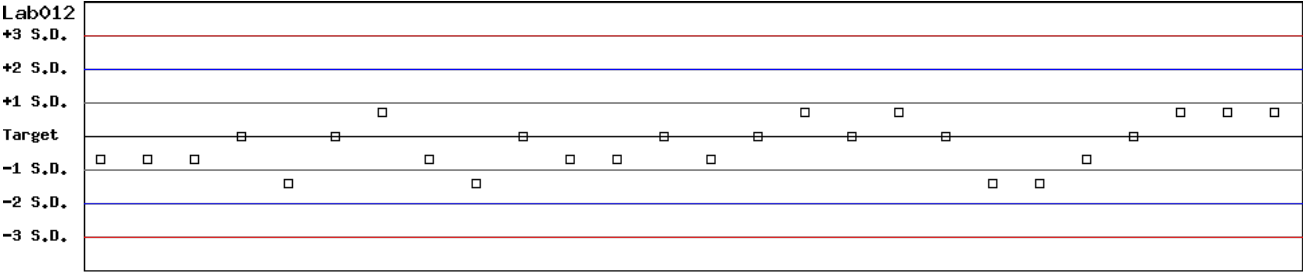
月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 29 至 2025 11 29 Change

TOP

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BE0620D ; 檢驗期間 : 2025-08-29 至 2025-11-29 ; 目標值 (Target) : 4.3 ; 參考標準差 (SD) : 0.14

單位 : Lab012



Date 08-29 09-02 09-05 09-09 09-12 09-16 09-19 09-23 09-26 09-30 10-03 10-07 10-14 10-17 10-21 10-24 10-28 10-31 11-04 11-07 11-11 11-14 11-18 11-21 11-25 11-28

月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 29 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 : 4 - Lanner Change

列印總表一

月統計表

統計月份 : 2025 11 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
Lab008	4	14.2	15.8	9	1.2	7.6	26.5	20	1.1	4.5	4.1	9	0.1	2.4	13.8	20	4.6
Lab012	4	14.7	15.3	8	0.3	2.0	8.0	20	>6	4.3	4.3	8	0.1	2.3	4.7	20	>6
Total	-	-	15.6	17	0.9	5.8	-	-	-	-	4.2	17	0.1	2.4	-	-	-

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 × 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

		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
Lab008	4	14.2	16.2	28	0.8	4.9	24.0	20	1.2	4.5	4.1	28	0.1	2.4	13.8	20	4.6
Lab012	4	14.7	15.6	32	0.9	5.8	17.7	20	2.4	4.3	4.3	32	0.1	2.3	4.7	20	>6
Total	-	-	15.9	60	0.9	5.7	-	-	-	-	4.2	60	0.1	2.4	-	-	-

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

選擇 Reagent Kit：4 - Lanner 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
Lab008	4	14.2	15.8	9	1.2	7.6	26.5	20	1.1	14.2	16.2	28	0.8	4.9	24.0	20	1.2
Lab012	4	14.7	15.3	8	0.3	2.0	8.0	20	>6	14.7	15.6	32	0.9	5.8	17.7	20	2.4
Total	-	-	15.6	17	0.9	5.8	-	-	-	-	15.9	60	0.9	5.7	-	-	-

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 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
Lab008	4	4.5	4.1	9	0.1	2.4	13.8	20	4.6	4.5	4.1	28	0.1	2.4	13.8	20	4.6
Lab012	4	4.3	4.3	8	0.1	2.3	4.7	20	>6	4.3	4.3	32	0.1	2.3	4.7	20	>6
Total	-	-	4.2	17	0.1	2.4	-	-	-	-	4.2	60	0.1	2.4	-	-	-

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)

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
Lanner	4