

G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo : BA1116N (2022-04-26 ~ 2100-12-31) Change

列印圖表

檢驗單位 : Lab007

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	BA1116N		BA1116D	
檢驗期間	Month (2025/11)	CUM (2025/08/15~2025/11/28)	Month (2025/11)	CUM (2025/08/15~2025/11/28)
累計點數 (N)	6	26	6	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	18.6	18.2	5.5	5.3
累計標準差 (SD)	0.2	0.6	0.1	0.2
累計變異係數 (CV) %	1.1	3.3	1.8	3.8
目標值 (Target) U/gHb	18.3	18.3	5.3	5.3
總誤差 (TE) %	3.8	7.1	7.4	7.5
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
σ	>6	5.9	>6	5.3

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 15 至 2025 11 28 Change

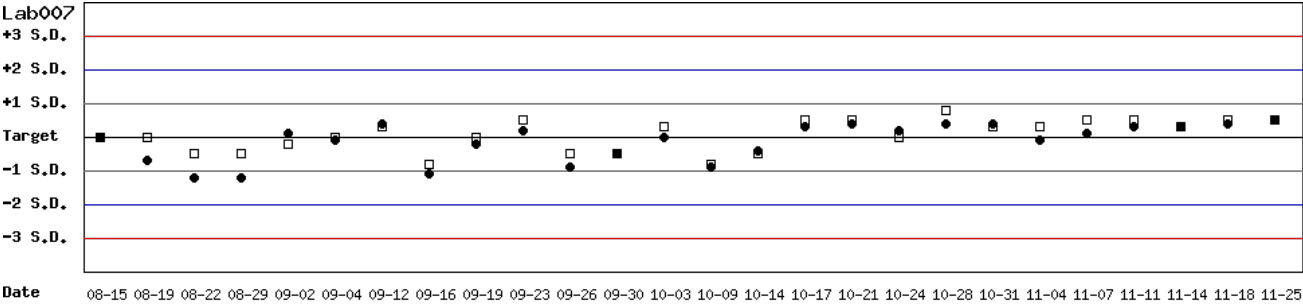
TOP

Control N 及 Control D SDI
分佈圖

Lot No.: BA1116N ; 檢驗期間 : 2025-08-15 至 2025-11-28 ; 目標值 (Target) : 18.3 ; 參考標準差 (SD) : 1.00 (●)

Lot No.: BA1116D ; 檢驗期間 : 2025-08-15 至 2025-11-28 ; 目標值 (Target) : 5.3 ; 參考標準差 (SD) : 0.40 (□)

單位 : Lab007



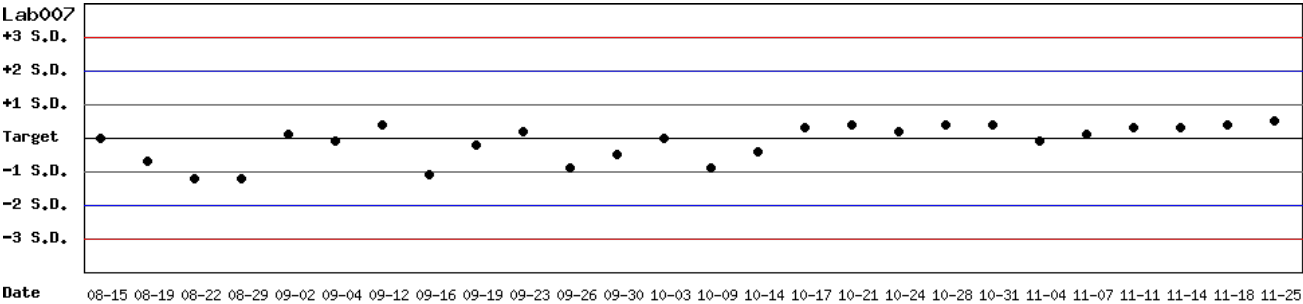
月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 15 至 2025 11 28 Change

TOP

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BA1116N ; 檢驗期間 : 2025-08-15 至 2025-11-28 ; 目標值 (Target) : 18.3 ; 參考標準差 (SD) : 1.00

單位 : Lab007



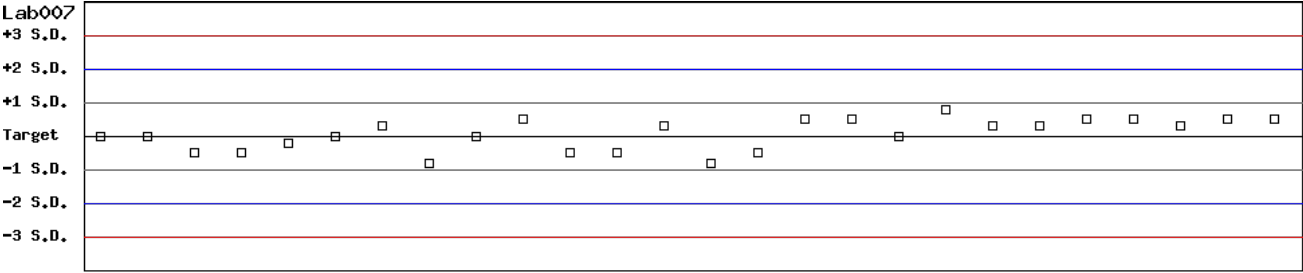
月統計 : 2025 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 08 15 至 2025 11 28 Change

TOP

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BA1116D ; 檢驗期間 : 2025-08-15 至 2025-11-28 ; 目標值 (Target) : 5.3 ; 參考標準差 (SD) : 0.40

單位 : Lab007



Date 08-15 08-19 08-22 08-29 09-02 09-04 09-12 09-16 09-19 09-23 09-26 09-30 10-03 10-09 10-14 10-17 10-21 10-24 10-28 10-31 11-04 11-07 11-11 11-14 11-18 11-25

月統計 : 2025 ▾ 11 ▾ Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2025 ▾ 08 ▾ 15 ▾ 至 2025 ▾ 11 ▾ 28 ▾ 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 : BA1116N (2022-04-26 ~ 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.: BA1116N)										Control D (Lot No.: BA1116D)								
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		
Lab007	4	18.3	18.6	6	0.2	1.1	3.8	20	>6		5.3	5.5	6	0.1	1.8	7.4	20	>6		
Total	-	-	18.6	6	0.2	1.1	-	-	-		-	5.5	6	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 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 2022 06 01 至 2025 11 30 Change

		Control N (Lot No.: BA1116N)										Control D (Lot No.: BA1116D)							
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	
Lab006	4	14.5	14.5	130	0.5	3.4	6.9	20	5.9		4.9	4.8	130	0.3	6.3	14.5	20	2.9	
Lab007	4	18.3	15.9	287	1.2	7.5	28.2	20	0.9		5.3	5.0	287	0.4	8.0	21.7	20	1.8	
Lab008	4	14.2	14.1	154	0.6	4.3	9.2	20	4.5		4.5	4.7	154	0.3	6.4	17.2	20	2.4	
Lab010	4	14.9	15.1	75	0.4	2.6	6.6	20	>6		4.8	4.8	75	0.5	10.4	20.8	20	1.9	
Lab011	4	15.2	14.6	21	0.3	2.1	8.1	20	>6		5.4	3.9	21	0.2	5.1	38.0	20	-1.5	
Lab012	4	16.0	15.0	166	0.8	5.3	16.9	20	2.6		5.1	5.1	166	0.4	7.8	15.7	20	2.6	
Total	-	-	15.1	833	1.1	7.3	-	-	-		-	4.9	833	0.4	8.2	-	-	-	

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
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：BA1116N (2022-04-26 ~ 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.: BA1116N)																	
Month (2025/11)										CUM (2022/06/01~2025/11/30)							
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
Lab006	4	14.5	-	0	-	-	-	20	-	14.5	14.5	130	0.5	3.4	6.9	20	5.9
Lab007	4	18.3	18.6	6	0.2	1.1	3.8	20	>6	18.3	15.9	287	1.2	7.5	28.2	20	0.9
Lab008	4	14.2	-	0	-	-	-	20	-	14.2	14.1	154	0.6	4.3	9.2	20	4.5
Lab010	4	14.9	-	0	-	-	-	20	-	14.9	15.1	75	0.4	2.6	6.6	20	>6
Lab011	4	15.2	-	0	-	-	-	20	-	15.2	14.6	21	0.3	2.1	8.1	20	>6
Lab012	4	16.0	-	0	-	-	-	20	-	16.0	15.0	166	0.8	5.3	16.9	20	2.6
Total	-	-	18.6	6	0.2	1.1	-	-	-	-	15.1	833	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 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 2022 06 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.: BA1116D)																	
Month (2025/11)										CUM (2022/06/01~2025/11/30)							
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
Lab006	4	4.9	-	0	-	-	-	20	-	4.9	4.8	130	0.3	6.3	14.5	20	2.9
Lab007	4	5.3	5.5	6	0.1	1.8	7.4	20	>6	5.3	5.0	287	0.4	8.0	21.7	20	1.8
Lab008	4	4.5	-	0	-	-	-	20	-	4.5	4.7	154	0.3	6.4	17.2	20	2.4
Lab010	4	4.8	-	0	-	-	-	20	-	4.8	4.8	75	0.5	10.4	20.8	20	1.9
Lab011	4	5.4	-	0	-	-	-	20	-	5.4	3.9	21	0.2	5.1	38.0	20	-1.5
Lab012	4	5.1	-	0	-	-	-	20	-	5.1	5.1	166	0.4	7.8	15.7	20	2.6
Total	-	-	5.5	6	0.1	1.8	-	-	-	-	4.9	833	0.4	8.2	-	-	-

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 2022 06 01 至 2025 11 30 Change

[\[TOP\]](#)

Reagent Kit	Reagent Code
Lanner	4