

G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo : BJ0922N (2021-01-01 ~ 2100-12-31) Change

列印圖表

檢驗單位 : Lab003

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	BJ0922N		BJ0922D	
檢驗期間	Month (2022/09)	CUM (2022/08/18~2022/09/30)	Month (2022/09)	CUM (2022/08/18~2022/09/30)
累計點數 (N)	14	26	14	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	14.0	14.0	4.8	4.8
累計標準差 (SD)	0.4	0.3	0.2	0.1
累計變異係數 (CV) %	2.9	2.1	4.2	2.1
目標值 (Target) U/gHb	13.8	13.8	4.7	4.7
總誤差 (TE) %	7.2	5.7	10.5	6.3
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
σ	>6	>6	4.3	>6

誤差 (Bias)% = $\{ [| \text{累計平均值 (Mean)} - \text{目標值 (Target)} |] / \text{目標值 (Target)} \} \times 100\%$
 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 : 2022 09 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2022 08 18 至 2022 09 30 Change

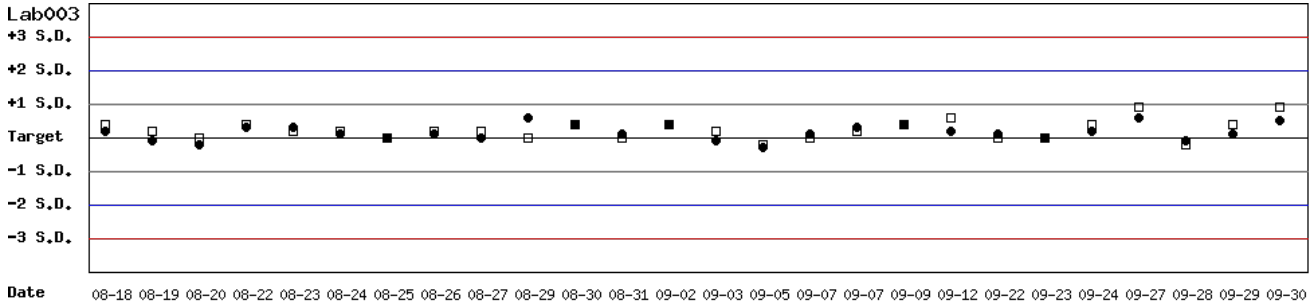
[\[TOP\]](#)

Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BJ0922N; 檢驗期間 : 2022-08-18 至 2022-09-30; 目標值 (Target) : 13.8; 參考標準差 (SD) : 1.38 (●)

Lot No.: BJ0922D; 檢驗期間 : 2022-08-18 至 2022-09-30; 目標值 (Target) : 4.7; 參考標準差 (SD) : 0.47 (□)

單位 : Lab003



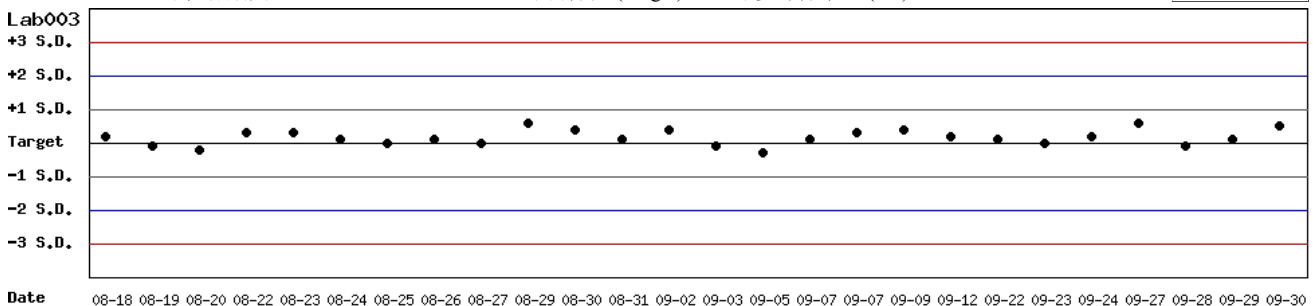
月統計 : 2022 09 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2022 08 18 至 2022 09 30 Change

[\[TOP\]](#)

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BJ0922N; 檢驗期間 : 2022-08-18 至 2022-09-30; 目標值 (Target) : 13.8; 參考標準差 (SD) : 1.38

單位 : Lab003



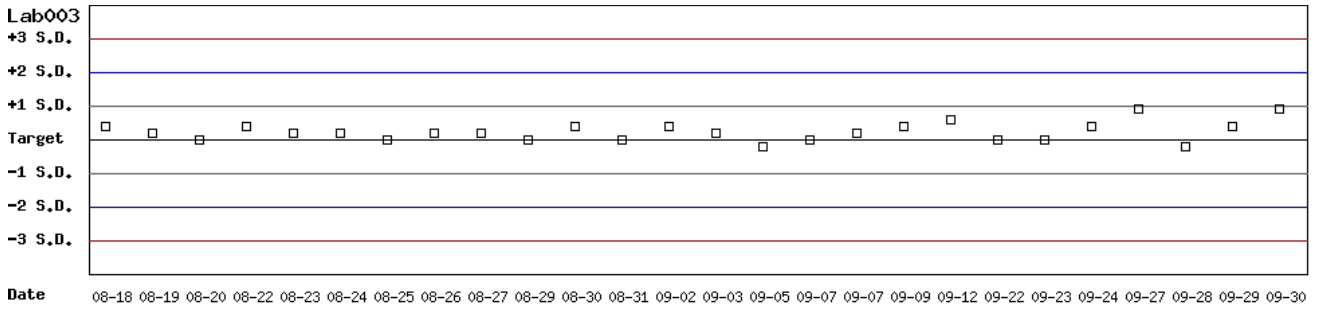
月統計 : 2022 09 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2022 08 18 至 2022 09 30 Change

[\[TOP\]](#)

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BJ0922D; 檢驗期間: 2022-08-18 至 2022-09-30; 目標值 (Target): 4.7; 參考標準差 (SD): 0.47

單位: Lab003



月統計: 2022 09 Change ; 累計期間 (CUM): 自 2022 08 18 至 2022 09 30 Change

[TOP](#)