

# G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo :

檢驗單位 : **Lab007**

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	BJ0922N		BJ0922D	
檢驗期間	Month (2021/03)	CUM (2021/03/16~2021/03/31)	Month (2021/03)	CUM (2021/03/16~2021/03/31)
累計點數 (N)	6	6	6	6
累計平均值 (Mean) U/gHb	16.6	16.6	5.5	5.5
累計標準差 (SD)	0.6	0.6	0.4	0.4
累計變異係數 (CV) %	3.6	3.6	7.3	7.3
目標值 (Target) U/gHb	16.6	16.6	5.7	5.7
總誤差 (TE) %	7.2	7.2	18.1	18.1
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
$\sigma$	5.6	5.6	2.3	2.3

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

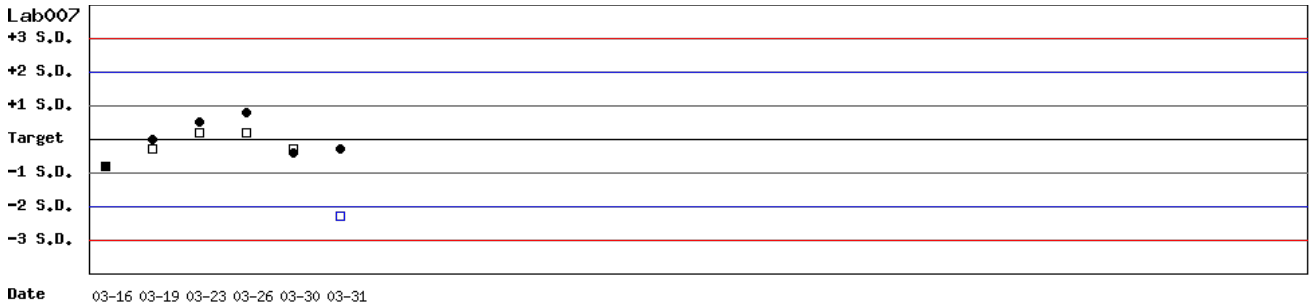
月統計 :    ; 累計期間 (CUM) : 自    至

[\[TOP\]](#)

## Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: BJ0922N; 檢驗期間 : 2021-03-16 至 2021-03-31; 目標值 (Target) : 16.6; 參考標準差 (SD) : 1.00 (●)

Lot No.: BJ0922D; 檢驗期間 : 2021-03-16 至 2021-03-31; 目標值 (Target) : 5.7; 參考標準差 (SD) : 0.40 (□)

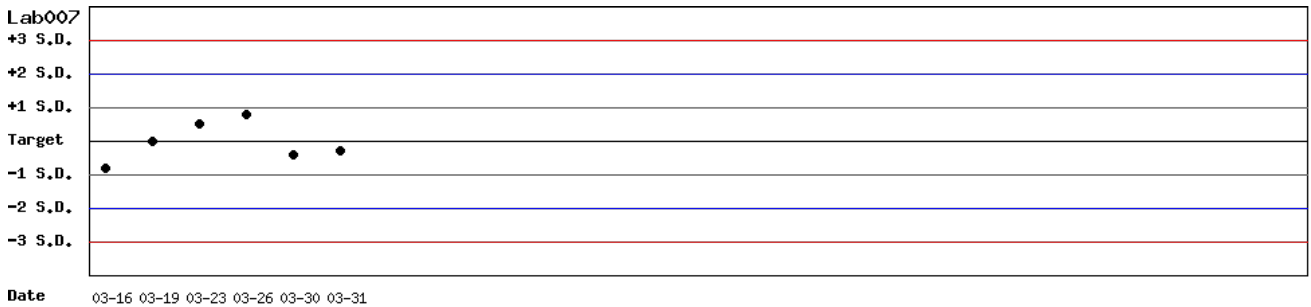


月統計 :    ; 累計期間 (CUM) : 自    至

[\[TOP\]](#)

## Control N SDI 分佈圖

Lot No.: BJ0922N; 檢驗期間 : 2021-03-16 至 2021-03-31; 目標值 (Target) : 16.6; 參考標準差 (SD) : 1.00



月統計 :    ; 累計期間 (CUM) : 自    至

[\[TOP\]](#)

**Control D SDI 分佈圖**

Lot No.: BJ0922D; 檢驗期間: 2021-03-16 至 2021-03-31; 目標值 (Target): 5.7; 參考標準差 (SD): 0.40

單位: Lab007



Date 03-16 03-19 03-23 03-26 03-30 03-31

月統計: 2021 03 Change ; 累計期間 (CUM): 自 2021 03 16 至 2021 03 31 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 :

選擇 Reagent Kit :

## 月統計表

統計月份 :

UnitID	Reagent Kit (Code)	Control N (Lot No.: BJ0922N)								Control D (Lot No.: BJ0922D)							
		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="#">Lab007</a>	4	16.6	16.6	6	0.6	3.6	7.2	20	5.6	5.7	5.5	6	0.4	7.3	18.1	20	2.3
<a href="#">Lab009</a>	4	16.3	16.7	4	0.2	1.2	4.8	20	>6	5.9	5.8	4	0.1	1.7	5.1	20	>6
<a href="#">Lab012</a>	4	16.4	15.7	8	1.1	7.0	18.3	20	2.2	5.8	5.5	8	0.5	9.1	23.4	20	1.6
Total	-	-	16.2	18	0.9	5.6	-	-	-	-	5.5	18	0.4	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)

[\[TOP\]](#)

## 累計統計表

累計期間 : 自    至

UnitID	Reagent Kit (Code)	Control N (Lot No.: BJ0922N)								Control D (Lot No.: BJ0922D)							
		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="#">Lab007</a>	4	16.6	16.6	6	0.6	3.6	7.2	20	5.6	5.7	5.5	6	0.4	7.3	18.1	20	2.3
<a href="#">Lab009</a>	4	16.3	16.7	8	0.2	1.2	4.8	20	>6	5.9	5.8	8	0.1	1.7	5.1	20	>6
<a href="#">Lab012</a>	4	16.4	15.2	12	1.2	7.9	23.1	20	1.6	5.8	5.3	12	0.5	9.4	27.5	20	1.2
Total	-	-	16.0	26	1.1	6.9	-	-	-	-	5.5	26	0.4	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)

[\[TOP\]](#)

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 :

選擇 Reagent Kit :

[列印總表二](#)

## Control N 月統計與累計統計之比較表

		Control N (Lot No.: BJ0922N)															
		Month (2021/03)								CUM (2021/01/01~2021/03/31)							
UnitID <input type="button" value="↑"/>	Reagent Kit (Code) <input type="button" value="↑"/>	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="#">Lab007</a>	4	16.6	16.6	6	0.6	3.6	7.2	20	5.6	16.6	16.6	6	0.6	3.6	7.2	20	5.6
<a href="#">Lab009</a>	4	16.3	16.7	4	0.2	1.2	4.8	20	>6	16.3	16.7	8	0.2	1.2	4.8	20	>6
<a href="#">Lab012</a>	4	16.4	15.7	8	1.1	7.0	18.3	20	2.2	16.4	15.2	12	1.2	7.9	23.1	20	1.6
Total	-	-	16.2	18	0.9	5.6	-	-	-	-	16.0	26	1.1	6.9	-	-	-

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 :         累計期間 (CUM) : 自    至

[TOP](#)

## Control D 月統計與累計統計之比較表

		Control D (Lot No.: BJ0922D)															
		Month (2021/03)								CUM (2021/01/01~2021/03/31)							
UnitID <input type="button" value="↑"/>	Reagent Kit (Code) <input type="button" value="↑"/>	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="#">Lab007</a>	4	5.7	5.5	6	0.4	7.3	18.1	20	2.3	5.7	5.5	6	0.4	7.3	18.1	20	2.3
<a href="#">Lab009</a>	4	5.9	5.8	4	0.1	1.7	5.1	20	>6	5.9	5.8	8	0.1	1.7	5.1	20	>6
<a href="#">Lab012</a>	4	5.8	5.5	8	0.5	9.1	23.4	20	1.6	5.8	5.3	12	0.5	9.4	27.5	20	1.2
Total	-	-	5.5	18	0.4	7.3	-	-	-	-	5.5	26	0.4	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 :         累計期間 (CUM) : 自    至

[TOP](#)

Reagent Kit	Reagent Code
Lanner	4