

# G6PD 定量檢驗內部品管統計結果及 SDI 分佈圖

選擇 LotNo : AE0909N (2016-01-01 ~ 2100-12-31) [Change](#)

[列印圖表](#)

檢驗單位 : Lab013

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	AE0909N		AE0909D	
檢驗期間	Month (2018/04)	CUM (2017/08/17~2018/04/30)	Month (2018/04)	CUM (2017/08/17~2018/04/30)
累計點數 (N)	8	26	8	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	14.2	14.2	5.5	5.6
累計標準差 (SD)	0.2	0.4	0.2	0.2
累計變異係數 (CV) %	1.4	2.8	3.6	3.6
目標值 (Target) U/gHb	14.5	14.5	5.7	5.7
總誤差 (TE) %	4.9	7.7	10.8	8.9
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
$\sigma$	>6	>6	4.6	5.1

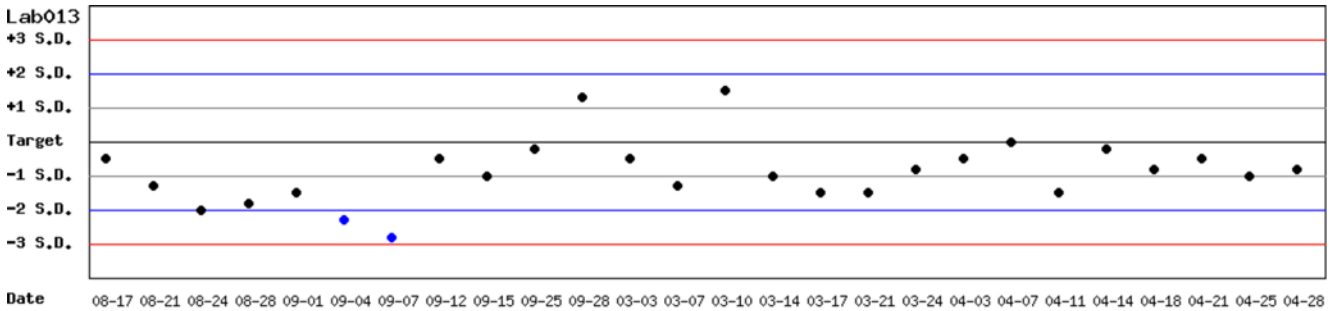
誤差 (Bias)% = { [ | 累計平均值 (Mean) - 目標值 (Target) | ] / 目標值 (Target) } x 100%  
 總誤差 (TE, Total Error)% = 誤差 (Bias)% + 2 x 累計變異係數 (CV)  
 $\sigma$  (Sigma) = (TEa% - 誤差 (Bias)% ) / 累計變異係數 (CV)

月統計 : 2018 04 [Change](#) ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 08 17 至 2018 04 30 [Change](#)

[TOP](#)

## Control N SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2017-08-17 至 2018-04-30 ; 目標值 (Target) : 14.5 ; 參考標準差 (SD) : 0.40 單位 : Lab013

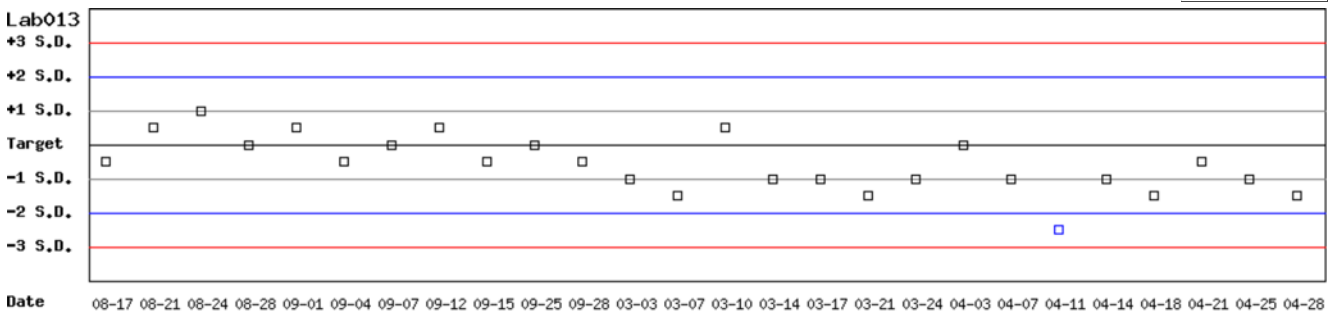


月統計 : 2018 04 [Change](#) ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 08 17 至 2018 04 30 [Change](#)

[TOP](#)

## Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2017-08-17 至 2018-04-30 ; 目標值 (Target) : 5.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.20 單位 : Lab013



月統計 : 2018 04 [Change](#) ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 08 17 至 2018 04 30 [Change](#)

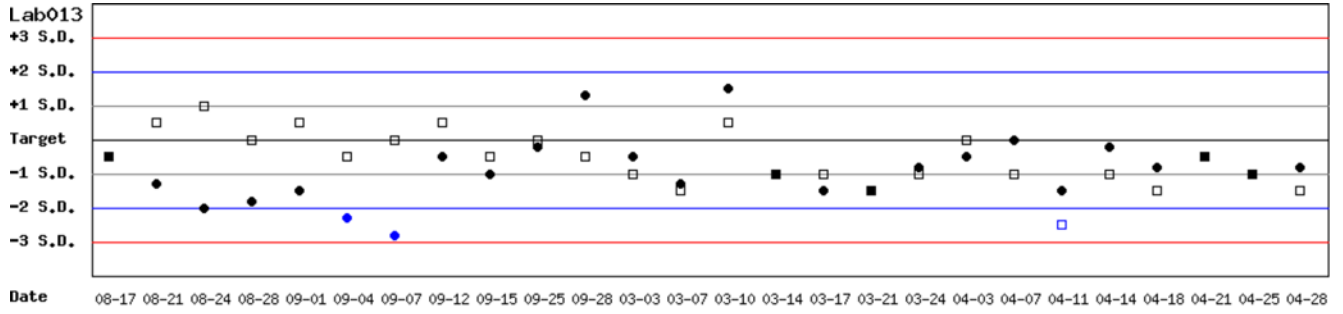
[TOP](#)

## Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2017-08-17 至 2018-04-30 ; 目標值 (Target) : 14.5 ; 參考標準差 (SD) : 0.40 (●)

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2017-08-17 至 2018-04-30 ; 目標值 (Target) : 5.7 ; 參考標準差 (SD) : 0.20 (□)

單位 : Lab013



月統計 : 2018 04 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2017 08 17 至 2018 04 30 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 :

[列印總表一](#)

## 月統計表

統計月份 :

UnitID ↑	Reagent Kit (Code) ↑	Control N (Lot No.: AE0909N)								Control D (Lot No.: AE0909D)							
		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="#">Lab013</a>	3	14.5	14.2	8	0.2	1.4	4.9	20	>6	5.7	5.5	8	0.2	3.6	10.8	20	4.6
<a href="#">Lab014</a>	3	14.4	14.5	8	0.4	2.8	6.2	20	>6	5.8	5.7	8	0.2	3.5	8.7	20	5.2
<a href="#">Lab016</a>	3	15.0	14.7	3	0.1	0.7	3.4	20	>6	5.4	5.5	3	0.4	7.3	16.4	20	2.5
<a href="#">Lab044</a>	3	14.4	16.1	7	0.8	5.0	21.7	20	1.6	5.8	6.1	7	0.2	3.3	11.7	20	4.5
Total	-	-	14.9	26	0.9	6.0	-	-	-	-	5.7	26	0.3	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)

[TOP](#)

## 累計統計表

累計期間 : 自    至

UnitID ↑	Reagent Kit (Code) ↑	Control N (Lot No.: AE0909N)								Control D (Lot No.: AE0909D)							
		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="#">Lab013</a>	3	14.5	14.3	19	0.3	2.1	5.6	20	>6	5.7	5.5	19	0.2	3.6	10.8	20	4.6
<a href="#">Lab014</a>	3	14.4	14.6	17	0.3	2.1	5.5	20	>6	5.8	5.7	17	0.2	3.5	8.7	20	5.2
<a href="#">Lab016</a>	3	15.0	14.9	24	0.3	2.0	4.7	20	>6	5.4	5.6	24	0.3	5.4	14.4	20	3.0
<a href="#">Lab044</a>	3	14.4	15.7	34	0.8	5.1	19.2	20	2.2	5.8	5.9	34	0.3	5.1	11.9	20	3.6
Total	-	-	15.0	94	0.8	5.3	-	-	-	-	5.7	94	0.3	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)

[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 :

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.: AE0909N)																	
Month (2018/04)										CUM (2016/02/01~2018/04/30)							
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
<a href="#">Lab013</a>	3	14.5	14.2	8	0.2	1.4	4.9	20	>6	14.5	14.3	19	0.3	2.1	5.6	20	>6
<a href="#">Lab014</a>	3	14.4	14.5	8	0.4	2.8	6.2	20	>6	14.4	14.6	17	0.3	2.1	5.5	20	>6
<a href="#">Lab016</a>	3	15.0	14.7	3	0.1	0.7	3.4	20	>6	15.0	14.9	24	0.3	2.0	4.7	20	>6
<a href="#">Lab044</a>	3	14.4	16.1	7	0.8	5.0	21.7	20	1.6	14.4	15.7	34	0.8	5.1	19.2	20	2.2
Total	-	-	14.9	26	0.9	6.0	-	-	-	-	15.0	94	0.8	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 :    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.: AE0909D)																	
Month (2018/04)										CUM (2016/02/01~2018/04/30)							
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
<a href="#">Lab013</a>	3	5.7	5.5	8	0.2	3.6	10.8	20	4.6	5.7	5.5	19	0.2	3.6	10.8	20	4.6
<a href="#">Lab014</a>	3	5.8	5.7	8	0.2	3.5	8.7	20	5.2	5.8	5.7	17	0.2	3.5	8.7	20	5.2
<a href="#">Lab016</a>	3	5.4	5.5	3	0.4	7.3	16.4	20	2.5	5.4	5.6	24	0.3	5.4	14.4	20	3.0
<a href="#">Lab044</a>	3	5.8	6.1	7	0.2	3.3	11.7	20	4.5	5.8	5.9	34	0.3	5.1	11.9	20	3.6
Total	-	-	5.7	26	0.3	5.3	-	-	-	-	5.7	94	0.3	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 :    累計期間 (CUM) : 自    至

[TOP](#)

Reagent Kit	Reagent Code
Innovation	3