

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 : Lab007

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	AE0909N		AE0909D	
檢驗期間	Month (2016/05)	CUM (2016/03/30~2016/05/31)	Month (2016/05)	CUM (2016/03/30~2016/05/31)
累計點數 (N)	13	26	13	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	12.8	12.8	5.0	5.0
累計標準差 (SD)	0.3	0.4	0.1	0.2
累計變異係數 (CV) %	2.3	3.1	2.0	4.0
目標值 (Target) U/gHb	12.8	12.8	5.0	5.0
總誤差 (TE) %	4.7	6.3	4.0	8.0
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
σ	>6	>6	>6	5.0

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)

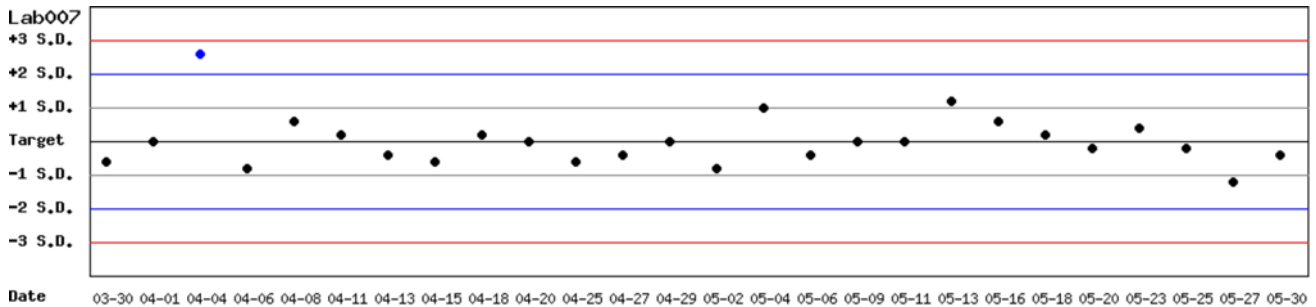
月統計 : 2016 05 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2016 03 30 至 2016 05 31 Change

[TOP](#)

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2016-03-30 至 2016-05-31 ; 目標值 (Target) : 12.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.50

單位 : Lab007



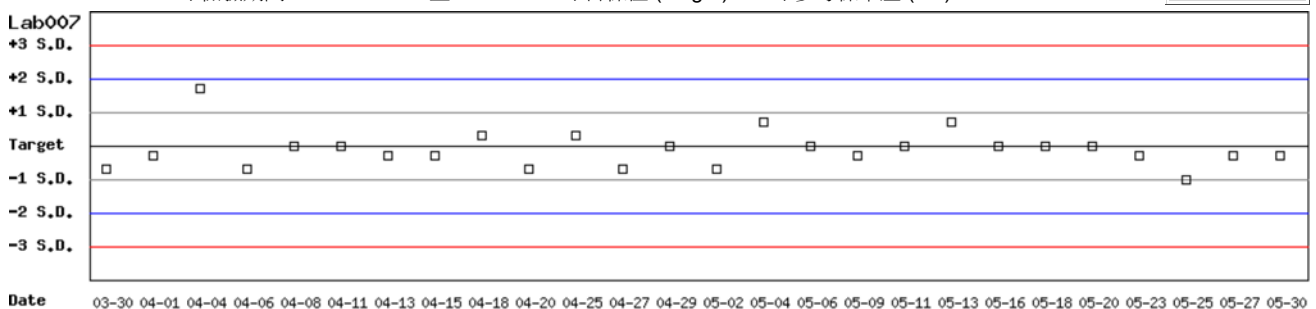
月統計 : 2016 05 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2016 03 30 至 2016 05 31 Change

[TOP](#)

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2016-03-30 至 2016-05-31 ; 目標值 (Target) : 5.0 ; 參考標準差 (SD) : 0.30

單位 : Lab007



月統計 : 2016 05 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2016 03 30 至 2016 05 31 Change

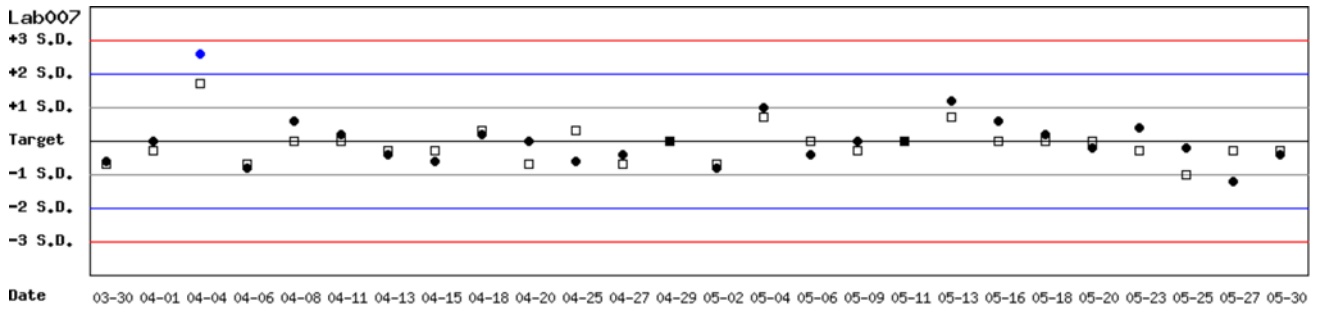
[TOP](#)

Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2016-03-30 至 2016-05-31 ; 目標值 (Target) : 12.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.50 (●)

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2016-03-30 至 2016-05-31 ; 目標值 (Target) : 5.0 ; 參考標準差 (SD) : 0.30 (□)

單位 : Lab007



月統計 : 2016 05 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2016 03 30 至 2016 05 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 :

[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
Lab007	1	12.8	12.8	13	0.3	2.3	4.7	20	>6	5.0	5.0	13	0.1	2.0	4.0	20	>6
Total	-	-	12.8	13	0.3	2.3	-	-	-	-	5.0	13	0.1	2.0	-	-	-

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
Lab003	1	14.4	13.1	1	-	-	-	20	-	5.8	5.5	1	-	-	-	20	-
Lab007	1	12.8	13.0	51	0.4	3.1	7.7	20	5.9	5.0	5.0	51	0.2	4.0	8.0	20	5.0
Total	-	-	13.0	52	0.4	3.1	-	-	-	-	5.0	52	0.2	4.0	-	-	-

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
Trinity	1

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 :

Control N 月統計與累計統計 之比較表

		Control N (Lot No.: AE0909N)															
		Month (2016/05)								CUM (2016/02/01~2016/05/31)							
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
Lab003	1	14.4	-	0	-	-	-	20	-	14.4	13.1	1	-	-	-	20	-
Lab007	1	12.8	12.8	13	0.3	2.3	4.7	20	>6	12.8	13.0	51	0.4	3.1	7.7	20	5.9
Total	-	-	12.8	13	0.3	2.3	-	-	-	-	13.0	52	0.4	3.1	-	-	-

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 × 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 (2016/05)								CUM (2016/02/01~2016/05/31)							
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
Lab003	1	5.8	-	0	-	-	-	20	-	5.8	5.5	1	-	-	-	20	-
Lab007	1	5.0	5.0	13	0.1	2.0	4.0	20	>6	5.0	5.0	51	0.2	4.0	8.0	20	5.0
Total	-	-	5.0	13	0.1	2.0	-	-	-	-	5.0	52	0.2	4.0	-	-	-

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
Trinity	1