

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 : Lab003

QC Control Lot No.	Control N		Control D	
	AE0909N		AE0909D	
檢驗期間	Month (2018/11)	CUM (2018/10/25~2018/11/30)	Month (2018/11)	CUM (2018/10/25~2018/11/30)
累計點數 (N)	20	26	20	26
累計平均值 (Mean) U/gHb	14.5	14.6	6.2	6.1
累計標準差 (SD)	0.5	0.5	1.4	1.2
累計變異係數 (CV) %	3.4	3.4	22.6	19.7
目標值 (Target) U/gHb	14.4	14.4	5.8	5.8
總誤差 (TE) %	7.6	8.2	52.1	44.5
可容許總誤差 (TEa) %	20	20	20	20
σ	5.7	5.5	0.6	0.8

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)

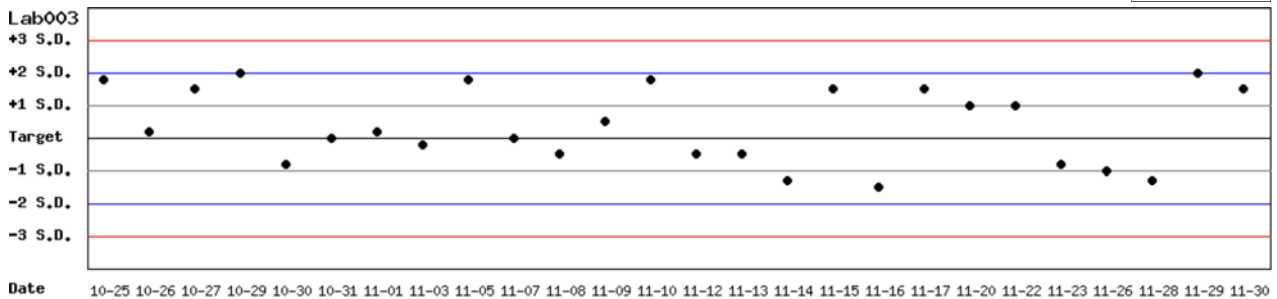
月統計 : 2018 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2018 10 25 至 2018 11 30 Change

[TOP](#)

Control N SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2018-10-25 至 2018-11-30 ; 目標值 (Target) : 14.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.4

單位 : Lab003



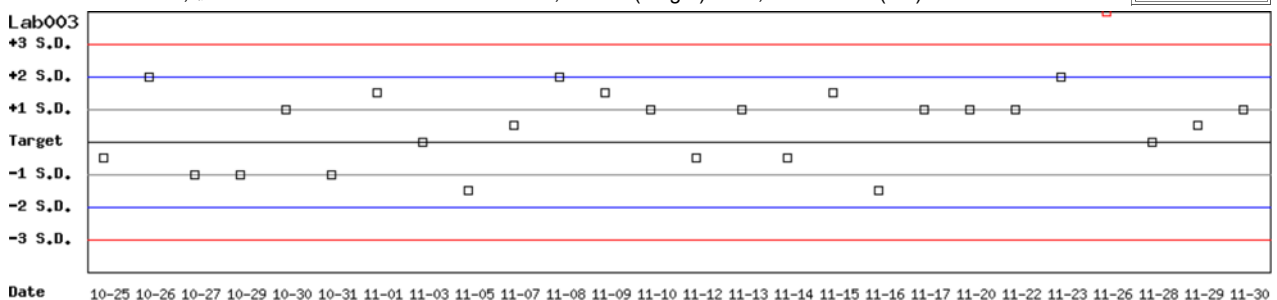
月統計 : 2018 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2018 10 25 至 2018 11 30 Change

[TOP](#)

Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2018-10-25 至 2018-11-30 ; 目標值 (Target) : 5.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.2

單位 : Lab003



月統計 : 2018 11 Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2018 10 25 至 2018 11 30 Change

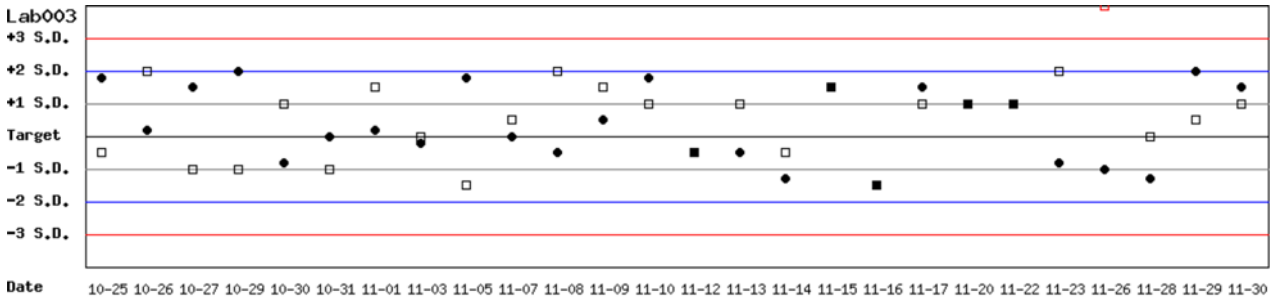
[TOP](#)

Control N 及 Control D SDI 分佈圖

Lot No.: AE0909N ; 檢驗期間 : 2018-10-25 至 2018-11-30 ; 目標值 (Target) : 14.4 ; 參考標準差 (SD) : 0.4 (●)

Lot No.: AE0909D ; 檢驗期間 : 2018-10-25 至 2018-11-30 ; 目標值 (Target) : 5.8 ; 參考標準差 (SD) : 0.2 (□)

單位 : Lab003



月統計 : 2018 | 11 | Change ; 累計期間 (CUM) : 自 2018 | 10 | 25 至 2018 | 11 | 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
Lab003	6	14.4	14.5	20	0.5	3.4	7.6	20	5.7	5.8	6.2	20	1.4	22.6	52.1	20	0.6
Total	-	-	14.5	20	0.5	3.4	-	-	-	-	6.2	20	1.4	22.6	-	-	-

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	6	14.4	14.4	237	1.2	8.3	16.7	20	2.4	5.8	5.8	237	0.6	10.3	20.7	20	1.9
Total	-	-	14.4	237	1.2	8.3	-	-	-	-	5.8	237	0.6	10.3	-	-	-

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
Instruchemie	6

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 (2018/11)								CUM (2016/02/01~2018/11/30)							
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
Lab003	6	14.4	14.5	20	0.5	3.4	7.6	20	5.7	14.4	14.4	237	1.2	8.3	16.7	20	2.4
Total	-	-	14.5	20	0.5	3.4	-	-	-	-	14.4	237	1.2	8.3	-	-	-

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 (2018/11)								CUM (2016/02/01~2018/11/30)							
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
Lab003	6	5.8	6.2	20	1.4	22.6	52.1	20	0.6	5.8	5.8	237	0.6	10.3	20.7	20	1.9
Total	-	-	6.2	20	1.4	22.6	-	-	-	-	5.8	237	0.6	10.3	-	-	-

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
Instruchemie	6