

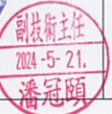


義大醫療 2024 年 04 月份床邊檢驗血糖機品管評估結果說明
(機型:FORD S10)

(試片批號: TD22E117-BID、TD23C120-BED、TD23I115-BDD)

- 各單位機台品管操作次數及執行成功率請詳見後表所示。
- 全院血糖試片品管統計圖表、平均值(Mean)、標準差(SD)、變異係數(CV)請詳見後表所示。
- 4 月份有 2 個單位品管執行成功率<90%
 - SICU-2，經檢視當月品管執行 67 次，其中 7 次失敗，品管執行成功率為 89.55%。
 - 大昌-6G，經檢視當月品管執行 66 次，其中 10 次失敗，品管執行成功率為 84.85%。
- 3.1 SICU-2 經檢視品管執行狀況，7 次異常內分別有 3 次低值品管液數值偏高，2 次高值品管液數值偏高，1 次為高值品管液數值異常偏低(126)，單位需確認是否操作異常，以及 1 次高低值品管液錯置，單位應加強人員教育訓練，避免品管液錯置問題。
大昌-6G 經檢視品管執行狀況，10 次異常內分別有 8 次為高值品管液數值偏高，1 次為高值品管液數值異常偏低(100)，1 次為低值品管液數值異常偏低(0)，單位需確認是否操作異常。

建議以上使用單位，品管液使用前應確實搖晃均勻，第一滴丟棄後再測試，使用完畢後品管液蓋子擦拭乾淨，以免造成汙染，單位應加強人員教育訓練，下個月將持續觀察。
- 3.2 其餘單位確實執行血糖機品管，品管執行成功率皆>90%。
- 本月份統計單位共有 68 個，評估結果經審核後上傳，相關教育訓練及品管執行注意事項請逕行參閱醫學檢驗部網頁，網址為 <http://exdep.edah.org.tw/cp/>。

部長		技術主任	 	審核人員	
----	---	------	--	------	---

全院品管統計表

查詢日期區間：2024/04/01 ~ 2024/04/30

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
1	A0000001	化療中心	17	17	0	100.00	0.00
2	A0000002	日間病房	6	6	0	100.00	0.00
3	A0000004	居家護理	90	90	0	100.00	0.00
4	A0000005	社區醫學科	2	2	0	100.00	0.00
5	A0000006	美容中心	16	16	0	100.00	0.00
6	A0000008	家醫科(偏鄉)	5	5	0	100.00	0.00
7	A0000009	家醫科居家訪視	9	9	0	100.00	0.00
8	A0000010	核醫科	24	24	0	100.00	0.00
9	A0000011	健診	26	25	1	96.15	3.85
10	A0000012	產房	15	14	1	93.33	6.67
11	A0000013	麻醉科	52	50	2	96.15	3.85
12	A0000016	醫學工程部	3	3	0	100.00	0.00
13	A0000017	職業醫學科	5	5	0	100.00	0.00
14	A000005A	5A病房	8	8	0	100.00	0.00
15	A000005B	5B病房	31	31	0	100.00	0.00
16	A000006A	6A病房	64	60	4	93.75	6.25
17	A000006B	6B病房	62	61	1	98.39	1.61
18	A000007A	7A病房	62	61	1	98.39	1.61
19	A000007B	7B病房	63	63	0	100.00	0.00
20	A000008A	8A病房	60	60	0	100.00	0.00
21	A000008B	8B病房	59	58	1	98.31	1.69
22	A000009A	9A病房	61	61	0	100.00	0.00
23	A000009B	9B病房	60	60	0	100.00	0.00
24	A00000ER	急診	189	180	9	95.24	4.76
25	A000010A	10A病房	60	60	0	100.00	0.00
26	A000011A	11A病房	60	60	0	100.00	0.00
27	A000011B	11B病房	63	60	3	95.24	4.76
28	A000012B	12B病房	90	90	0	100.00	0.00
29	A000013A	13A病房	93	90	3	96.77	3.23
30	A000013B	13B病房	60	60	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2024/04/01 ~ 2024/04/30

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
31	A0000CCU	CCU	31	30	1	96.77	3.23
32	A0000CCU1	CCU隔離病房	33	30	3	90.91	9.09
33	A0000HDR	HDR	82	74	8	90.24	9.76
34	A0000IMU	IMU	31	30	1	96.77	3.23
35	A0000RCC	RCC	59	58	1	98.31	1.69
36	A000MICU	MICU	62	61	1	98.39	1.61
37	A0000PD1	門診	133	132	1	99.25	0.75
38	A0000PD4	門診-神內1	23	22	1	95.65	4.35
39	A000PICU	PICU	90	90	0	100.00	0.00
40	A00NSICU	NSICU	64	61	3	95.31	4.69
41	A00SICU1	SICU	30	30	0	100.00	0.00
42	A00SICU2	SICU-2	67	60	7	89.55	10.45
總計			2,120	2,067	53	97.50	2.50

註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

全院品管統計表

查詢日期區間：2024/04/01 ~ 2024/04/30

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
1	C0000002	癌-高壓氧中心	15	15	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	20	20	0	100.00	0.00
3	C0000006	癌-護理之家	93	87	6	93.55	6.45
4	C0000009	癌-醫學工程部	2	2	0	100.00	0.00
5	C000005C	癌-5C	30	30	0	100.00	0.00
6	C000005D	癌-5D	33	33	0	100.00	0.00
7	C000006C1	癌-6C	60	60	0	100.00	0.00
8	C000006D	癌-6D	60	60	0	100.00	0.00
9	C000007C	癌-7C	61	61	0	100.00	0.00
10	C000007D	癌-7D	61	60	1	98.36	1.64
11	C000008C	癌-8C	60	60	0	100.00	0.00
12	C000008D	癌-8D	61	60	1	98.36	1.64
13	C00000ER	癌-急診	60	60	0	100.00	0.00
14	C0000PD1	癌-門診	99	99	0	100.00	0.00
15	C003LICU1	癌-3LICU	60	60	0	100.00	0.00
16	D0000001	大昌-麻醉科	7	7	0	100.00	0.00
17	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	13	13	0	100.00	0.00
18	D0000003	大昌-嬰兒室	30	30	0	100.00	0.00
19	D000005G	大昌-5G	32	30	2	93.75	6.25
20	D000006G	大昌-6G	66	56	10	84.85	15.15
21	D000008J	大昌-8J	1	1	0	100.00	0.00
22	D000009H	大昌-9H	1	1	0	100.00	0.00
23	D00000ER	大昌-急診	60	60	0	100.00	0.00
24	D0000HDR	大昌-HDR	31	31	0	100.00	0.00
25	D0000IMU	大昌-IMU	31	29	2	93.55	6.45
26	D0000PD1	大昌-門診	100	99	1	99.00	1.00
總計			1,147	1,124	23	97.99	2.01

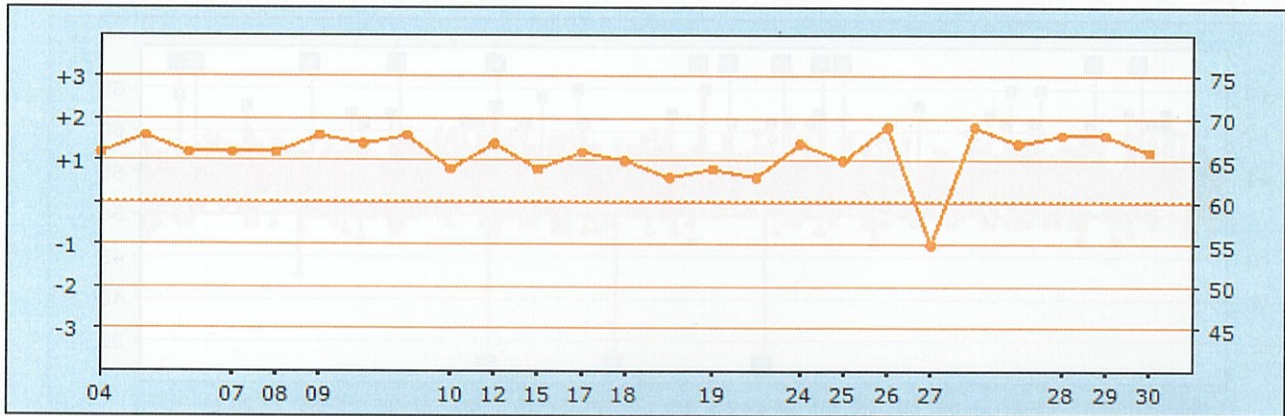
註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

(義大)
試片品管統計圖表

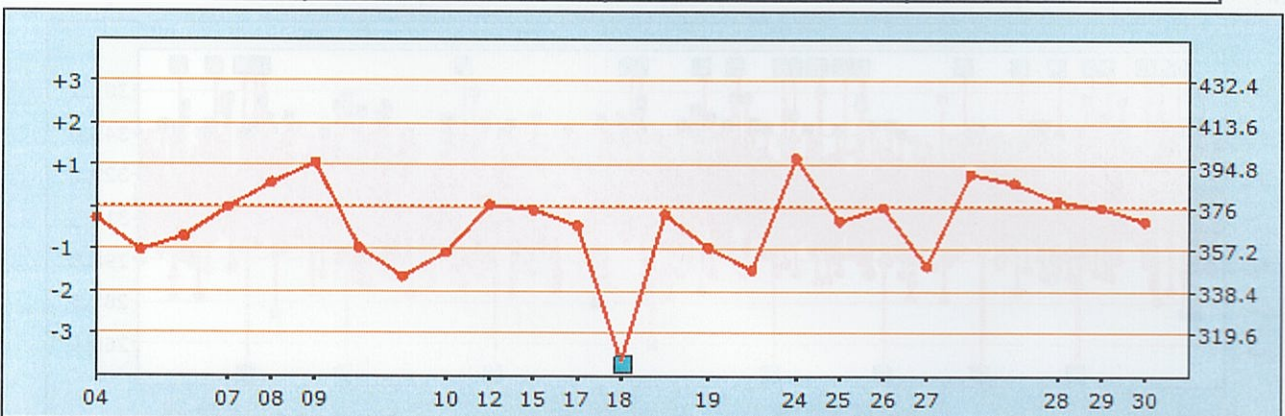
列印時間：2024/05/17 09:37

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	25		
	Record	Target	
Mean :	65.8	60	
SD :	2.84	5	
CV% :	4.32		
Bias(%) :	9.67		
Low :	55	High :	69



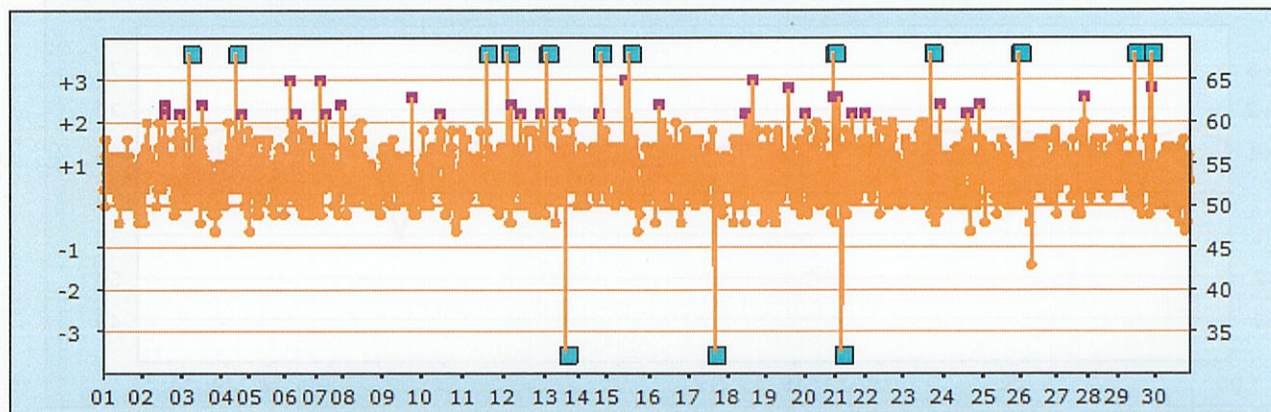
Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	25		
	Record	Target	
Mean :	363.6	376	
SD :	39.88	18.8	
CV% :	10.97		
Bias(%) :	3.3		
Low :	185	High :	398

列印時間：2024/05/17 09:37

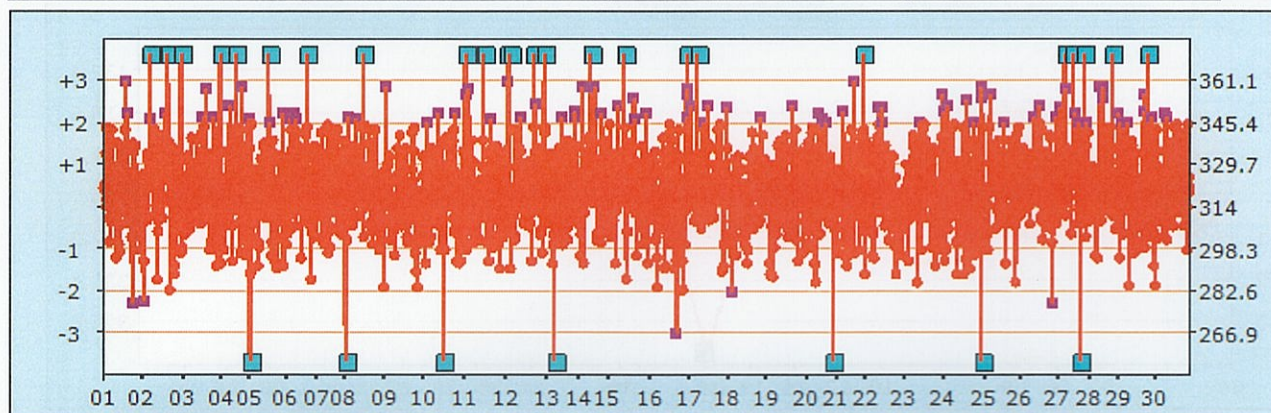
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	2088		
	Record	Target	
Mean :	54.09	50	
SD :	8.54	5	
CV% :	15.79		
Bias(%) :	8.18		
Low :	0	High :	313

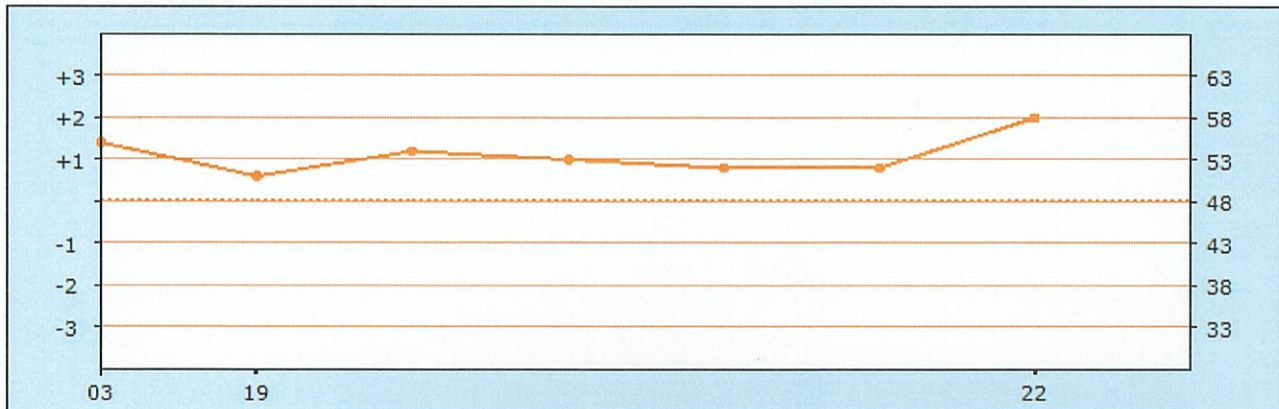


Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	2068		
	Record	Target	
Mean :	320.21	314	
SD :	20.57	15.7	
CV% :	6.42		
Bias(%) :	1.98		
Low :	0	High :	418

試片品管統計圖表

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	53.57	48	
SD :	2.37	5	
CV% :	4.42		
Bias(%) :	11.6		
Low :	51	High :	58



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	342.14	318	
SD :	10.09	15.9	
CV% :	2.95		
Bias(%) :	7.59		
Low :	328	High :	357

(極品大昌)
試片品管統計圖表

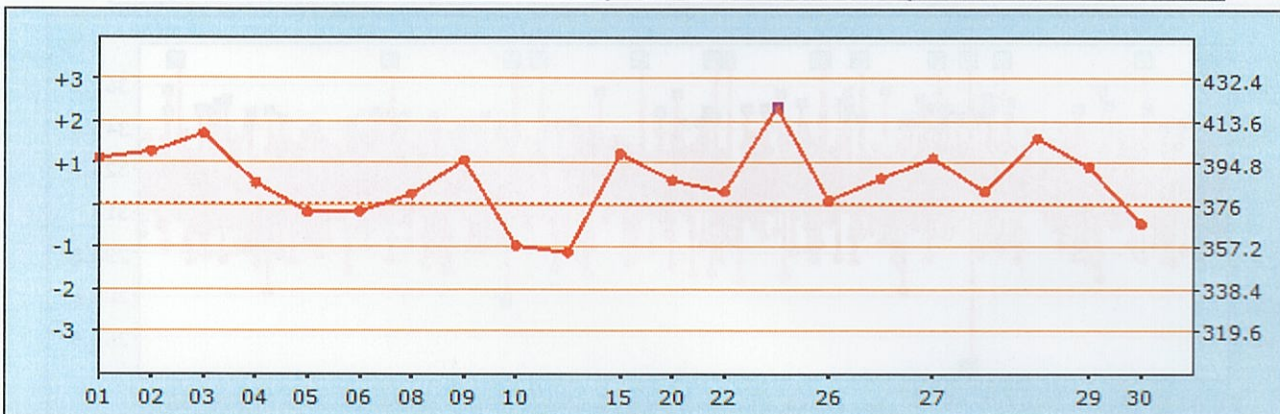
列印時間：2024/05/17 09:39

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	23		
	Record	Target	
Mean :	67.39	60	
SD :	7.73	5	
CV% :	11.47		
Bias(%) :	12.32		
Low :	35	High :	74

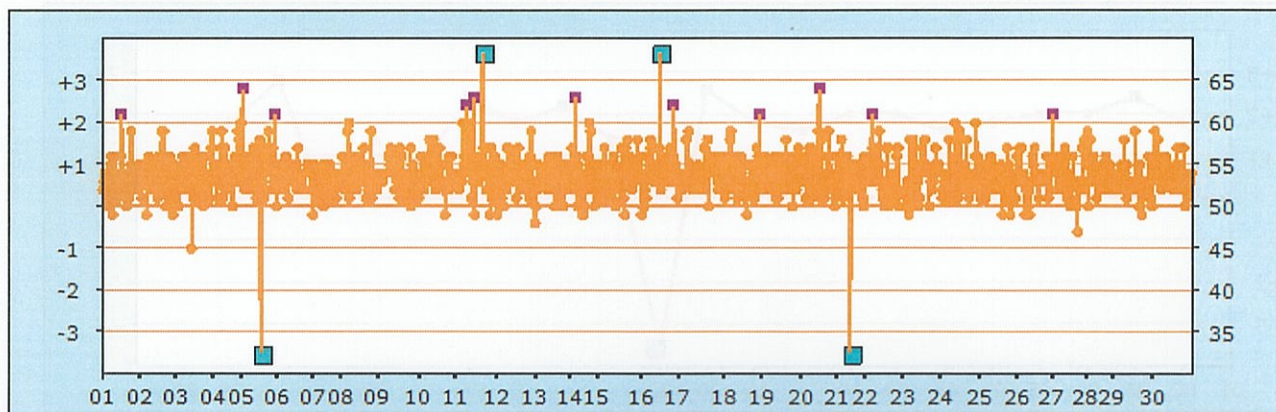


Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	21		
	Record	Target	
Mean :	387	376	
SD :	16.29	18.8	
CV% :	4.21		
Bias(%) :	2.93		
Low :	355	High :	420

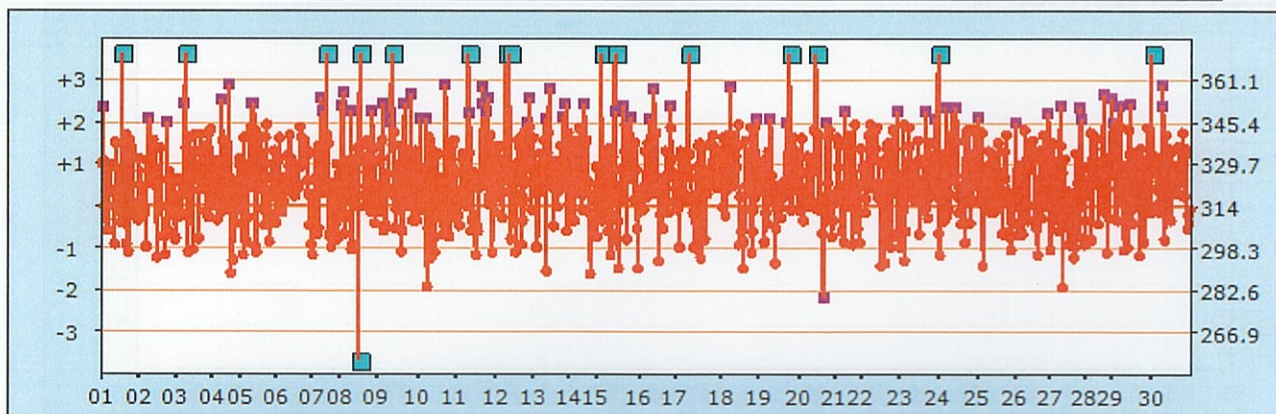
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1117		
	Record	Target	
Mean :	53.98	50	
SD :	9.25	5	
CV% :	17.14		
Bias(%) :	7.96		
Low :	0	High :	334

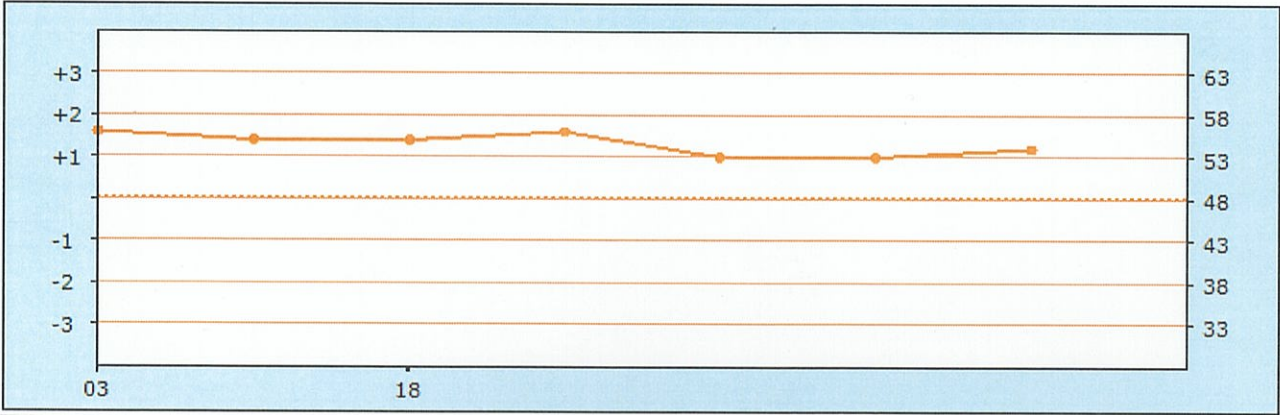


Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1113		
	Record	Target	
Mean :	323.86	314	
SD :	18.42	15.7	
CV% :	5.69		
Bias(%) :	3.14		
Low :	100	High :	554

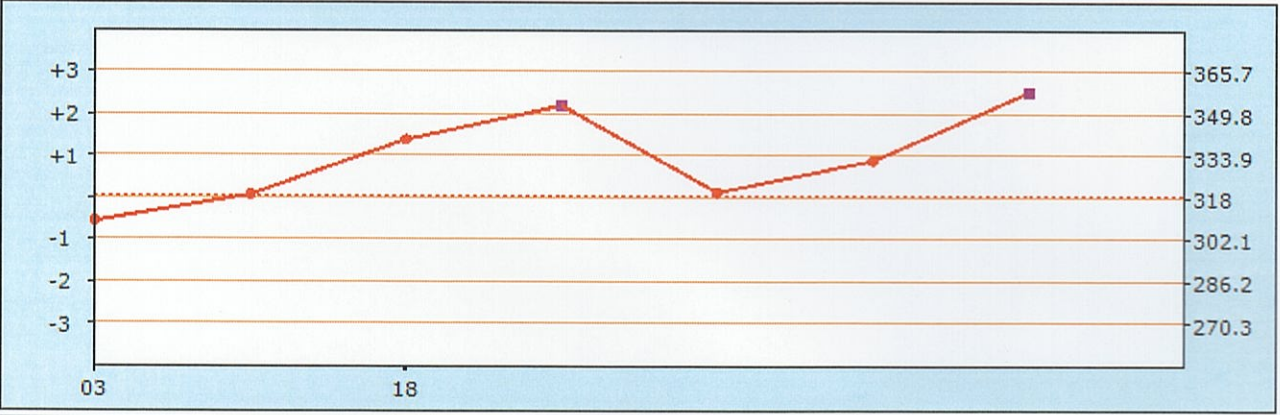
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/04

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	54.57	48	
SD :	1.27	5	
CV% :	2.33		
Bias(%) :	13.69		
Low :	53	High :	56



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	333	318	
SD :	18.33	15.9	
CV% :	5.5		
Bias(%) :	4.72		
Low :	309	High :	358