



義大醫療 2024 年 05 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)

1. 各單位機台品管操作次數及執行成功率請詳見後表所示。
2. 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。
3. 5 月份有 **2** 個單位品管執行成功率<90%
 - (1) **化療中心**，經檢視當月品管執行 25 次，其中 3 次失敗，品管執行成功率為 **88.0%**。
 - (2) **大昌-6G**，經檢視當月品管執行 76 次，其中 12 次失敗，品管執行成功率為 **84.21%**。

- 3.1 **化療中心**經檢視品管執行狀況，3 次異常內分別有 1 次高值品管液數值偏低，1 次為高值品管液數值偏高，以及 1 次低值品管液數值異常偏高(116)，單位需確認是否操作異常。
大昌-6G 經檢視品管執行狀況，12 次異常內分別有 6 次為高值品管液數值偏高，4 次為低值品管液數值偏高，2 次為低值品管液數值異常偏高(109)、(97)，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%。

4. 本月份統計單位共有 **66** 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：2024/05/01 ~ 2024/05/31

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	25	22	3	88.00	12.00
2	A0000002	日間病房	7	7	0	100.00	0.00
3	A0000004	居家護理	86	86	0	100.00	0.00
4	A0000006	美容中心	10	10	0	100.00	0.00
5	A0000008	家醫科(偏鄉)	5	5	0	100.00	0.00
6	A0000009	家醫科居家訪視	7	7	0	100.00	0.00
7	A0000010	核醫科	24	23	1	95.83	4.17
8	A0000011	健診	27	27	0	100.00	0.00
9	A0000012	產房	13	12	1	92.31	7.69
10	A0000013	麻醉科	53	50	3	94.34	5.66
11	A0000017	職業醫學科	5	5	0	100.00	0.00
12	A000005A	5A病房	1	1	0	100.00	0.00
13	A000005B	5B病房	32	30	2	93.75	6.25
14	A000006A	6A病房	64	62	2	96.88	3.13
15	A000006B	6B病房	65	62	3	95.38	4.62
16	A000007A	7A病房	62	62	0	100.00	0.00
17	A000007B	7B病房	66	64	2	96.97	3.03
18	A000008A	8A病房	62	62	0	100.00	0.00
19	A000008B	8B病房	64	62	2	96.88	3.13
20	A000009A	9A病房	66	66	0	100.00	0.00
21	A000009B	9B病房	66	65	1	98.48	1.52
22	A00000ER	急診	181	176	5	97.24	2.76
23	A000010A	10A病房	63	63	0	100.00	0.00
24	A000011A	11A病房	64	62	2	96.88	3.13
25	A000011B	11B病房	65	62	3	95.38	4.62
26	A000012B	12B病房	95	93	2	97.89	2.11
27	A000013A	13A病房	96	93	3	96.88	3.13
28	A000013B	13B病房	65	63	2	96.92	3.08
29	A0000CCU	CCU	30	30	0	100.00	0.00
30	A0000CCU1	CCU隔離病房	31	31	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2024/05/01 ~ 2024/05/31

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	A0000HDR	HDR	77	75	2	97.40	2.60
32	A0000TMU	TMU	34	32	2	94.12	5.88
33	A0000RCC	RCC	59	59	0	100.00	0.00
34	A000MICU	MICU	65	62	3	95.38	4.62
35	A000OPD1	門診	160	156	4	97.50	2.50
36	A000OPD4	門診-神內1	22	22	0	100.00	0.00
37	A000PICU	PICU	94	93	1	98.94	1.06
38	A000NSICU	NSICU	63	62	1	98.41	1.59
39	A00SICU1	SICU	31	31	0	100.00	0.00
40	A00SICU2	SICU-2	63	62	1	98.41	1.59

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：2024/05/01 ~ 2024/05/31

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	8	8	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	24	23	1	95.83	4.17
3	C0000006	癌-護理之家	87	84	3	96.55	3.45
4	C000005C	癌-5C	33	30	3	90.91	9.09
5	C000005D	癌-5D	28	26	2	92.86	7.14
6	C000006C1	癌-6C	62	62	0	100.00	0.00
7	C000006D	癌-6D	63	63	0	100.00	0.00
8	C000007C	癌-7C	64	62	2	96.88	3.13
9	C000007D	癌-7D	63	62	1	98.41	1.59
10	C000008C	癌-8C	63	63	0	100.00	0.00
11	C000008D	癌-8D	62	62	0	100.00	0.00
12	C00000ER	癌-急診	58	58	0	100.00	0.00
13	C0000PD1	癌-門診	103	101	2	98.06	1.94
14	C003LICUI	癌-3LICUI	63	63	0	100.00	0.00
15	D0000001	大昌-麻醉科	3	3	0	100.00	0.00
16	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	17	17	0	100.00	0.00
17	D0000003	大昌-嬰兒室	30	30	0	100.00	0.00
18	D0000010H	大昌-10H	28	28	0	100.00	0.00
19	D000005G	大昌-5G	31	31	0	100.00	0.00
20	D000006G	大昌-6G	76	64	12	84.21	15.79
21	D000008J	大昌-8J	29	29	0	100.00	0.00
22	D000009H	大昌-9H	31	30	1	96.77	3.23
23	D00000ER	大昌-急診	61	60	1	98.36	1.64
24	D0000HDR	大昌-HDR	24	24	0	100.00	0.00
25	D0000IMU	大昌-IMU	32	31	1	96.88	3.13
26	D0000PD1	大昌-門診	82	78	4	95.12	4.88

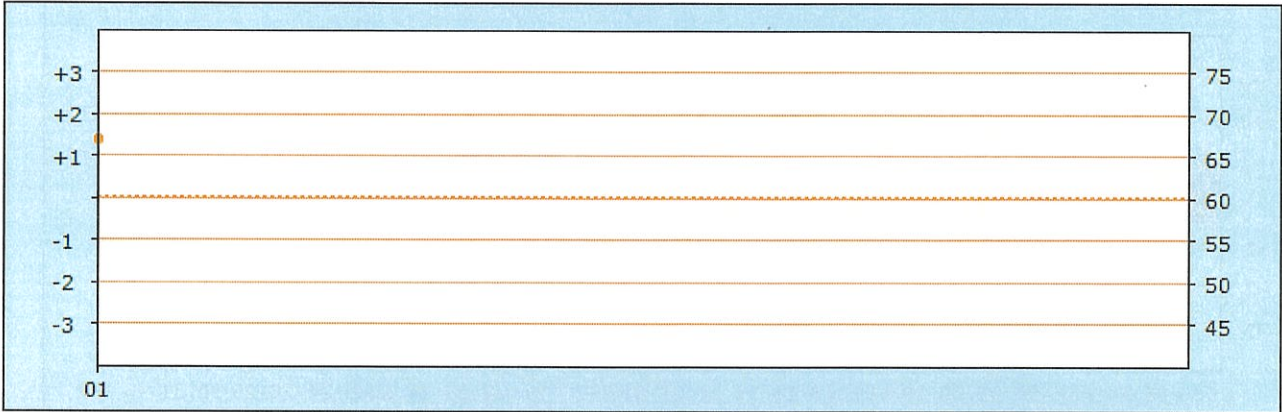
註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

(義天)
試片品管統計圖表

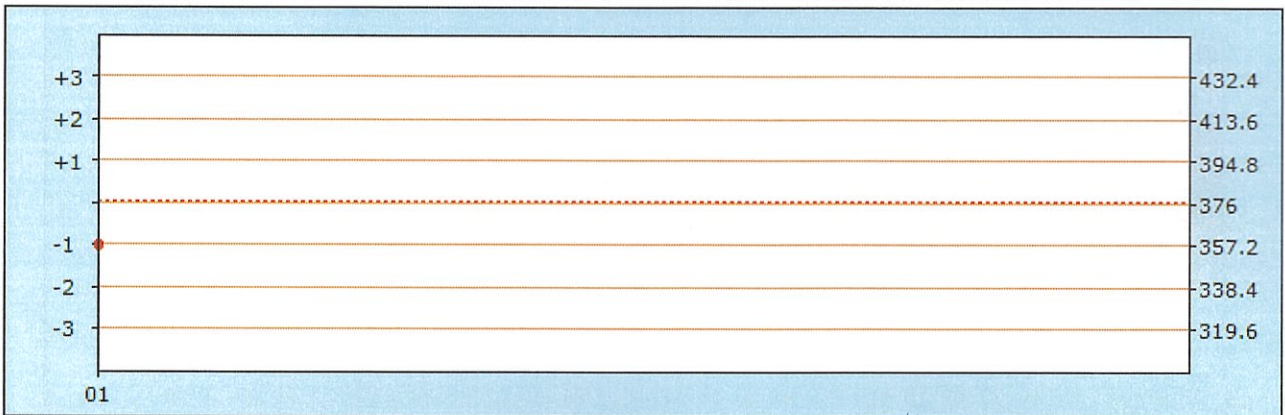
列印時間 : 2024/06/20 09:05

查詢年月 : 2024/05

批號試片碼 : TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	1		
	Record	Target	
Mean :	67	60	
SD :		5	
CV% :			
Bias(%) :	11.67		
Low :	67	High :	67

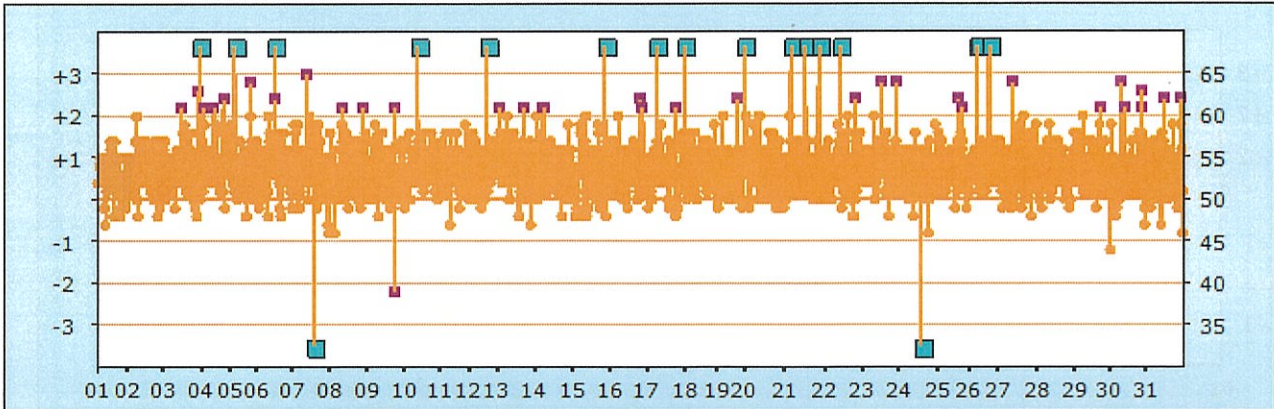


Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	1		
	Record	Target	
Mean :	357	376	
SD :		18.8	
CV% :			
Bias(%) :	5.05		
Low :	357	High :	357

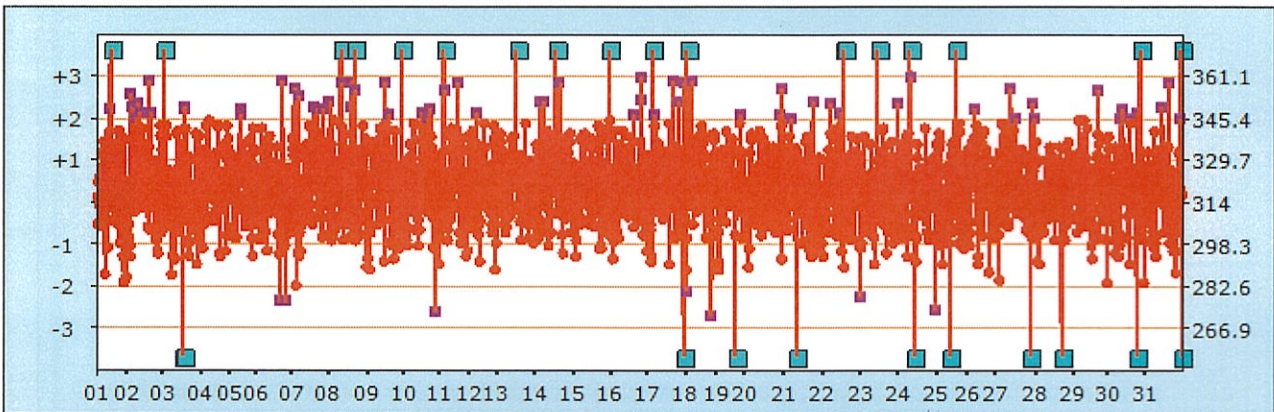
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/05

批號試片碼 : TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	2163		
	Record	Target	
Mean :	54.15	50	
SD :	12.35	5	
CV% :	22.81		
Bias(%) :	8.3		
Low :	0	High :	335

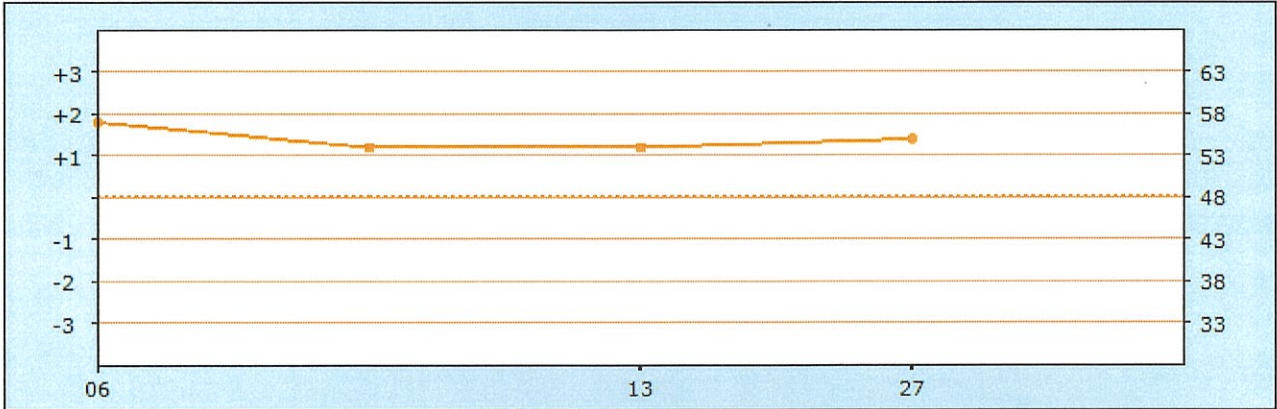


Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	2142		
	Record	Target	
Mean :	319.04	314	
SD :	23.83	15.7	
CV% :	7.47		
Bias(%) :	1.61		
Low :	0	High :	440

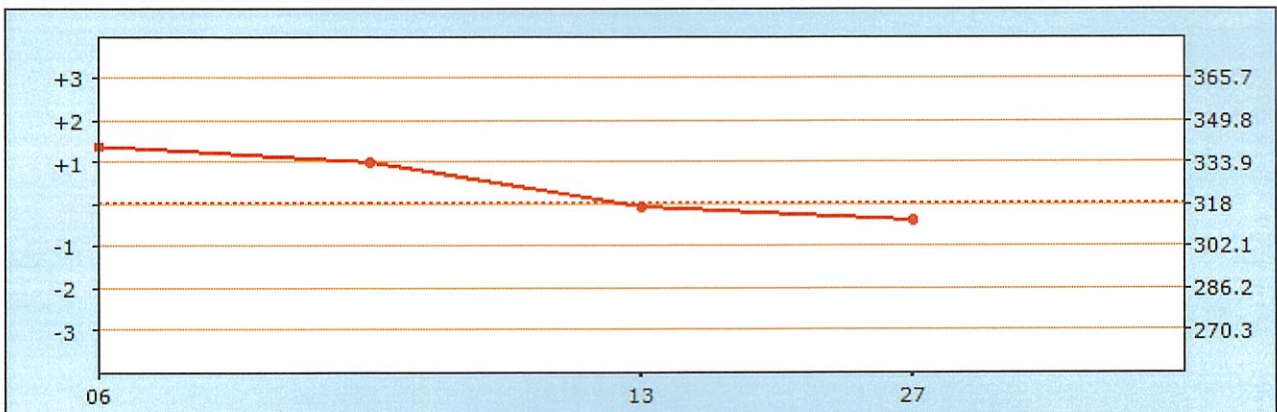
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/05

批號試片碼 : TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	4		
	Record	Target	
Mean :	55	48	
SD :	1.41	5	
CV% :	2.56		
Bias(%) :	14.58		
Low :	54	High :	57



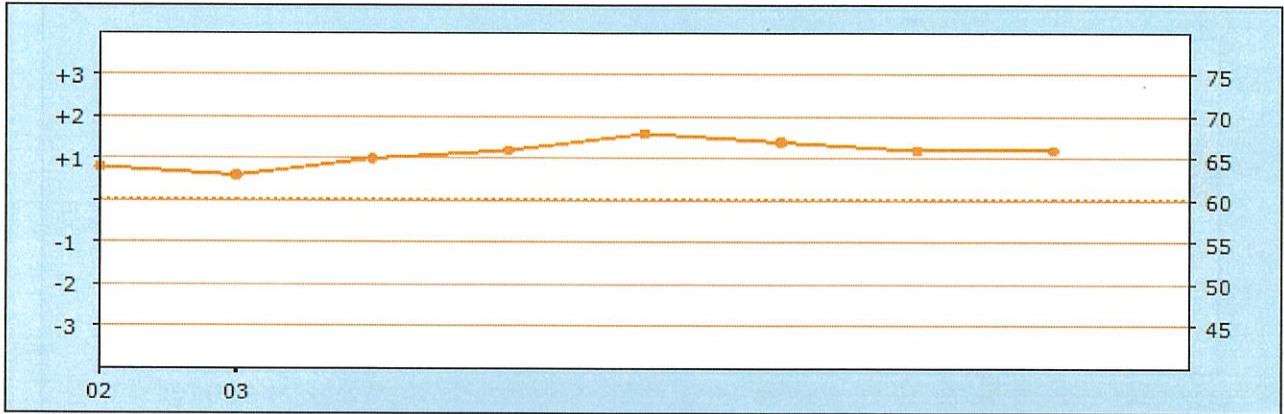
Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	4		
	Record	Target	
Mean :	325.75	318	
SD :	13.38	15.9	
CV% :	4.11		
Bias(%) :	2.44		
Low :	312	High :	340

(癌區、大昌)
試片品管統計圖表

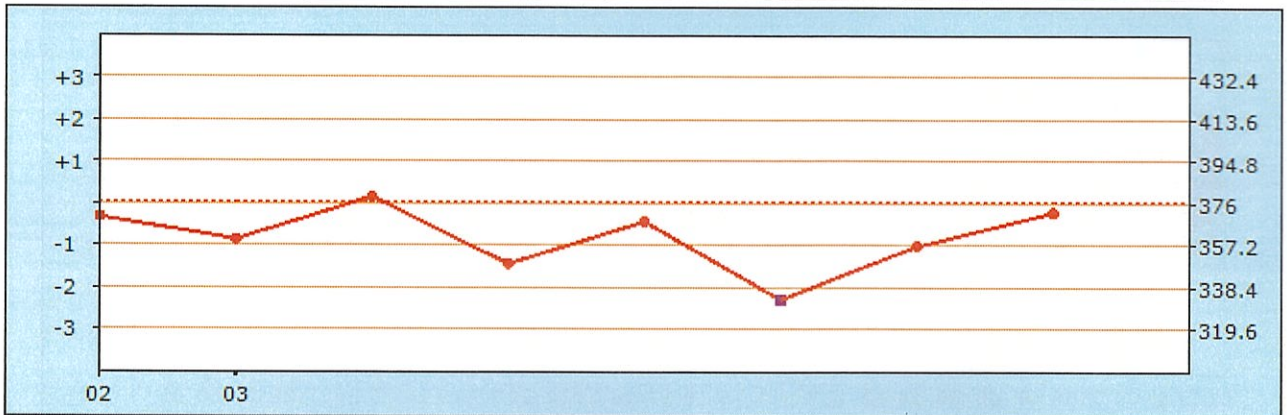
列印時間 : 2024/06/20 09:07

查詢年月 : 2024/05

批號試片碼 : TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	8		
	Record	Target	
Mean :	65.62	60	
SD :	1.6	5	
CV% :	2.44		
Bias(%) :	9.37		
Low :	63	High :	68

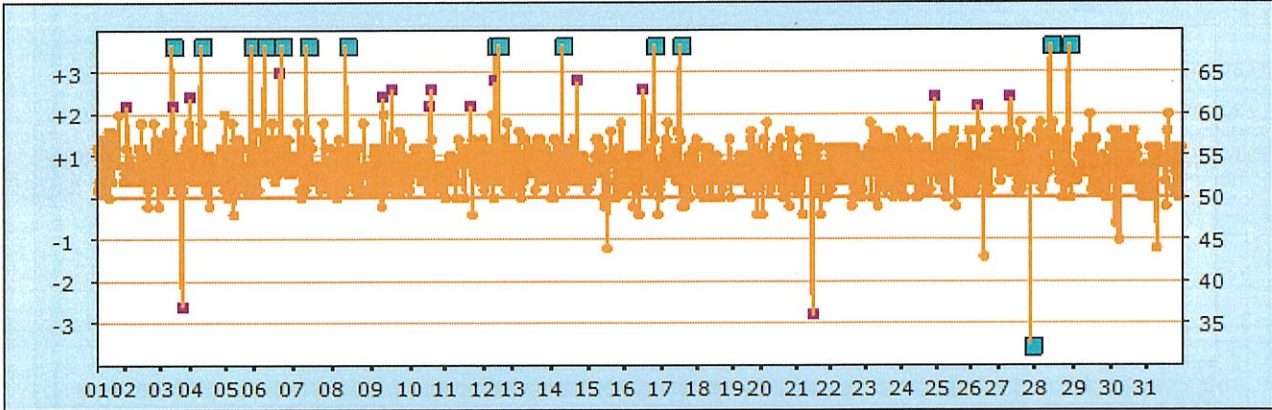


Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	8		
	Record	Target	
Mean :	361	376	
SD :	14.74	18.8	
CV% :	4.08		
Bias(%) :	3.99		
Low :	333	High :	379

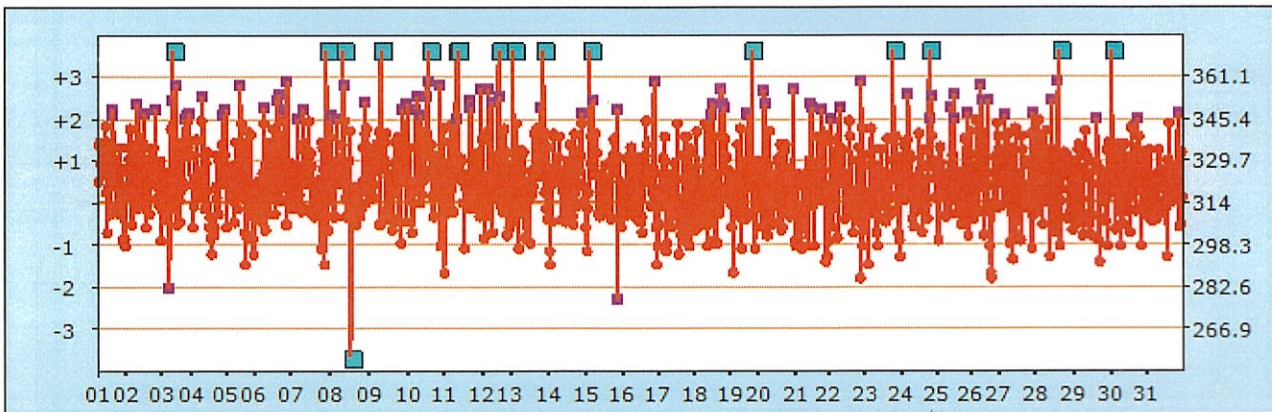
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/05

批號試片碼 : TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1210		
	Record	Target	
Mean :	54.69	50	
SD :	13.96	5	
CV% :	25.53		
Bias(%) :	9.38		
Low :	32	High :	336

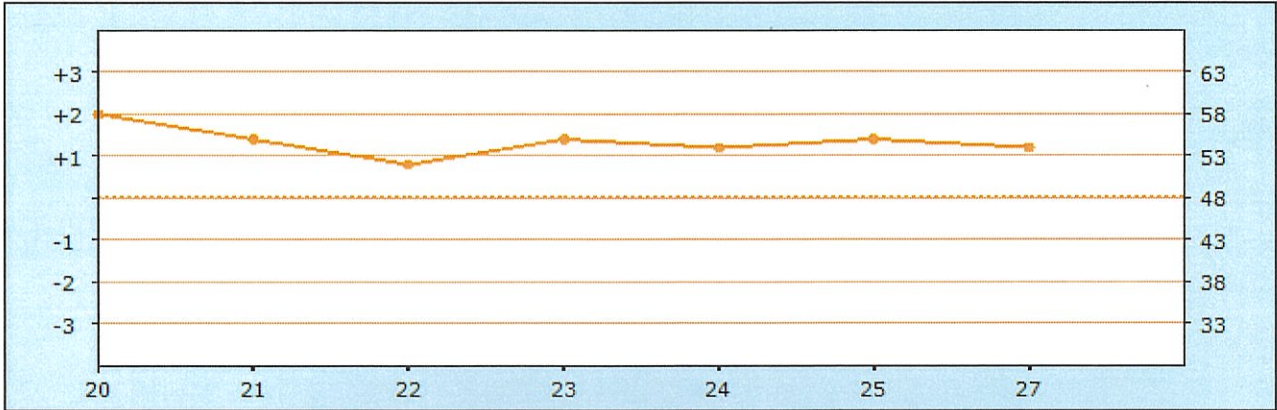


Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1195		
	Record	Target	
Mean :	323.01	314	
SD :	15.33	15.7	
CV% :	4.75		
Bias(%) :	2.87		
Low :	262	High :	410

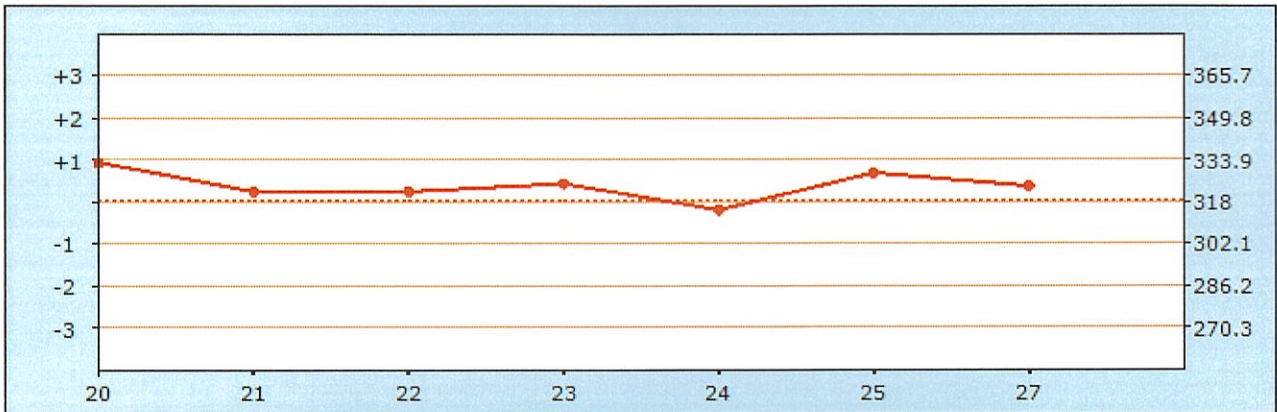
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/05

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	54.71	48	
SD :	1.8	5	
CV% :	3.29		
Bias(%) :	13.98		
Low :	52	High :	58



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	7		
	Record	Target	
Mean :	324.29	318	
SD :	5.71	15.9	
CV% :	1.76		
Bias(%) :	1.98		
Low :	315	High :	333