







義大醫療 2024 年 03 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. 3 月份有 5 個單位品管執行成功率<90%
 - (1) **日間病房**，經檢視當月品管執行 9 次，其中 1 次失敗，品管執行成功率為 **88.89%**。
 - (2) **家醫科(偏鄉)**，經檢視當月品管執行 5 次，其中 1 次失敗，品管執行成功率為 **80.0%**。
 - (3) **產房**，經檢視當月品管執行 15 次，其中 2 次失敗，品管執行成功率為 **86.67%**。
 - (4) **I1B**，經檢視當月品管執行 71 次，其中 9 次失敗，品管執行成功率為 **87.32%**。
 - (5) **大昌-HDR**，經檢視當月品管執行 18 次，其中 2 次失敗，品管執行成功率為 **88.89%**。
 - 3.1 **日間病房、家醫科(偏鄉)**單位使用率較低，品管執行數量少，容易導致失敗率偏高，下個月將持續觀察。
 - 3.2 **產房**經檢視品管執行狀況，2 次異常內分別有 1 次高值品管液數值偏高，1 次為高值品管液數值異常偏低(1)，單位需確認是否操作異常。
I1B 經檢視品管執行狀況，9 次異常內分別有 7 次為高值品管液數值偏高，2 次低值品管液數值偏高。
大昌-HDR 經檢視品管執行狀況，2 次異常內分別有 1 次為高值品管液數值偏高，1 次低值品管液數值偏高。

 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。
 - 3.3 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 64 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：2024/03/01 ~ 2024/03/31

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	22	21	1	95.45	4.55
2	A0000002	日間病房	9	8	1	88.89	11.11
3	A0000004	居家護理	86	83	3	96.51	3.49
4	A0000006	美容中心	12	12	0	100.00	0.00
5	A0000008	家醫科(偏鄉)	5	4	1	80.00	20.00
6	A0000009	家醫科居家訪視	12	11	1	91.67	8.33
7	A0000010	核醫科	21	21	0	100.00	0.00
8	A0000011	健診	26	26	0	100.00	0.00
9	A0000012	產房	15	13	2	86.67	13.33
10	A0000013	麻醉科	54	50	4	92.59	7.41
11	A0000016	醫學工程部	10	10	0	100.00	0.00
12	A0000017	職業醫學科	6	6	0	100.00	0.00
13	A000005A	5A病房	8	8	0	100.00	0.00
14	A000005B	5B病房	31	31	0	100.00	0.00
15	A000006A	6A病房	66	62	4	93.94	6.06
16	A000006B	6B病房	69	63	6	91.30	8.70
17	A000007A	7A病房	65	62	3	95.38	4.62
18	A000007B	7B病房	65	63	2	96.92	3.08
19	A000008A	8A病房	63	63	0	100.00	0.00
20	A000008B	8B病房	63	62	1	98.41	1.59
21	A000009A	9A病房	62	62	0	100.00	0.00
22	A000009B	9B病房	63	62	1	98.41	1.59
23	A00000ER	急診	200	181	19	90.50	9.50
24	A000010A	10A病房	61	59	2	96.72	3.28
25	A000011A	11A病房	63	63	0	100.00	0.00
26	A000011B	11B病房	71	62	9	87.32	12.68
27	A000012B	12B病房	93	93	0	100.00	0.00
28	A000013A	13A病房	93	93	0	100.00	0.00
29	A000013B	13B病房	62	62	0	100.00	0.00
30	A0000CCU	CCU	33	31	2	93.94	6.06

全院品管統計表

查詢日期區間：2024/03/01 ~ 2024/03/31

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	A000CCU1	CCU隔離病房	32	31	1	96.88	3.13
32	A000HDR	HDR	74	73	1	98.65	1.35
33	A000IMU	IMU	33	31	2	93.94	6.06
34	A000RCC	RCC	63	62	1	98.41	1.59
35	A000MICU	MICU	63	62	1	98.41	1.59
36	A000PD1	門診	126	124	2	98.41	1.59
37	A000PD4	門診-神內1	23	22	1	95.65	4.35
38	A000PICU	PICU	99	94	5	94.95	5.05
39	A00NSICU	NSICU	62	62	0	100.00	0.00
40	A00SICU1	SICU	32	32	0	100.00	0.00
41	A00SICU2	SICU-2	64	62	2	96.88	3.13
	總計		2,180	2,102	78	96.42	3.58

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：2024/03/01 ~ 2024/03/31

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	12	12	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	23	22	1	95.65	4.35
3	C0000006	癌-護理之家	87	85	2	97.70	2.30
4	C000005C	癌-5C	34	31	3	91.18	8.82
5	C000005D	癌-5D	33	33	0	100.00	0.00
6	C000006C1	癌-6C	63	62	1	98.41	1.59
7	C000006D	癌-6D	63	62	1	98.41	1.59
8	C000007C	癌-7C	66	63	3	95.45	4.55
9	C000007D	癌-7D	64	62	2	96.88	3.13
10	C000008C	癌-8C	67	64	3	95.52	4.48
11	C000008D	癌-8D	64	62	2	96.88	3.13
12	C00000ER	癌-急診	62	62	0	100.00	0.00
13	C0000PD1	癌-門診	104	103	1	99.04	0.96
14	C003LICU1	癌-3LICU	64	64	0	100.00	0.00
15	D0000001	大昌-麻醉科	12	11	1	91.67	8.33
16	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	16	16	0	100.00	0.00
17	D0000003	大昌-嬰兒室	31	31	0	100.00	0.00
18	D000005G	大昌-5G	32	31	1	96.88	3.13
19	D000006G	大昌-6G	62	62	0	100.00	0.00
20	D00000ER	大昌-急診	62	62	0	100.00	0.00
21	D0000HDR	大昌-HDR	18	16	2	88.89	11.11
22	D0000IMU	大昌-IMU	32	30	2	93.75	6.25
23	D0000PD1	大昌-門診	82	80	2	97.56	2.44
總計			1,153	1,126	27	97.66	2.34

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

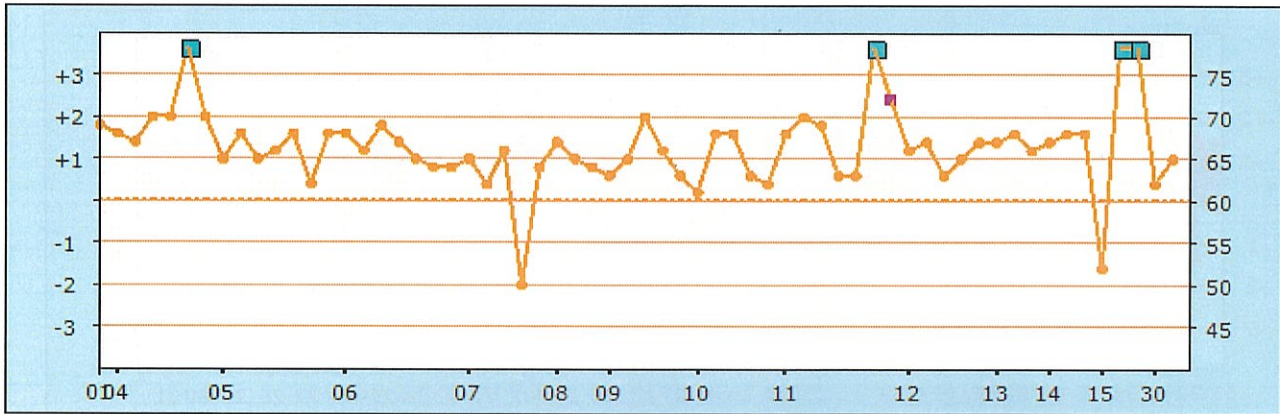
(義大)

列印時間 : 2024/04/03 15:57

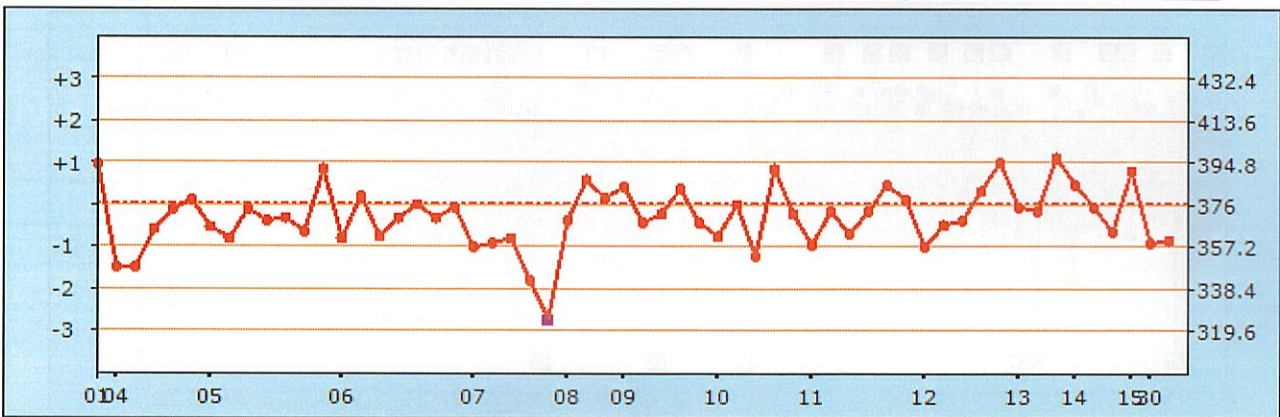
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/03

批號試片碼 : TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	62		
	Record	Target	
Mean :	66.48	60	
SD :	4.92	5	
CV% :	7.4		
Bias(%) :	10.8		
Low :	50	High :	82

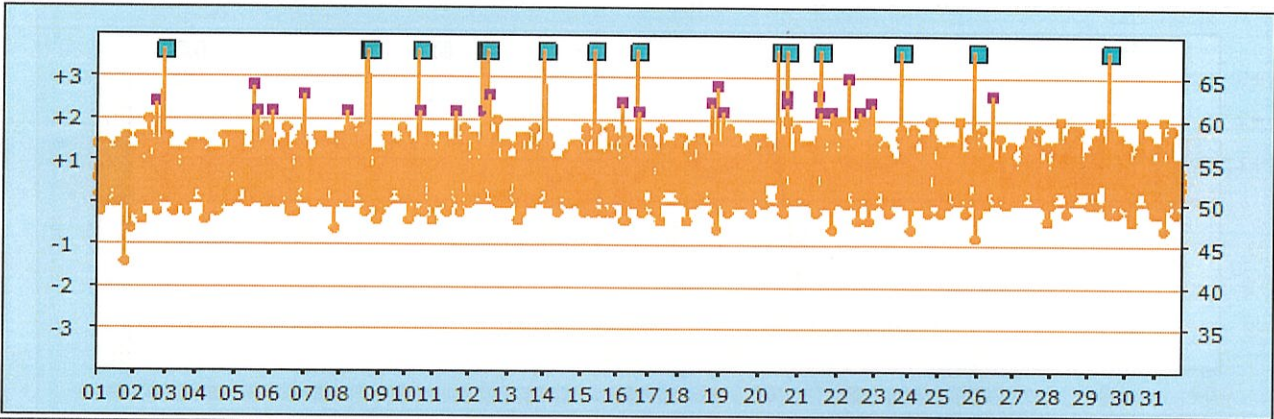


Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	58		
	Record	Target	
Mean :	370.43	376	
SD :	13.6	18.8	
CV% :	3.67		
Bias(%) :	1.48		
Low :	325	High :	397

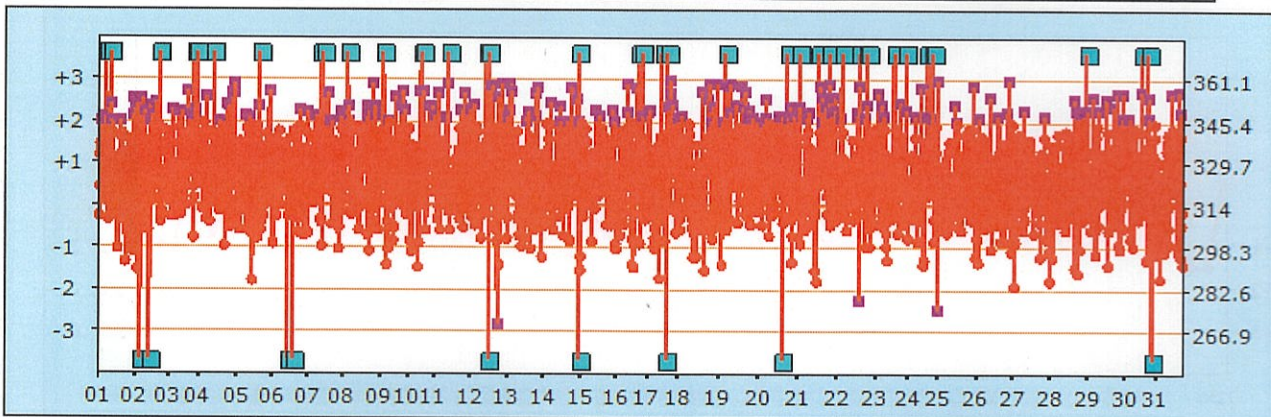
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/03

批號試片碼：TD23C120-BED



Level1		
Lot Num :	TD23C120-BED	
N=	2117	
	Record	Target
Mean :	55.09	50
SD :	18.65	5
CV% :	33.85	
Bias(%) :	10.18	
Low :	43	High : 630

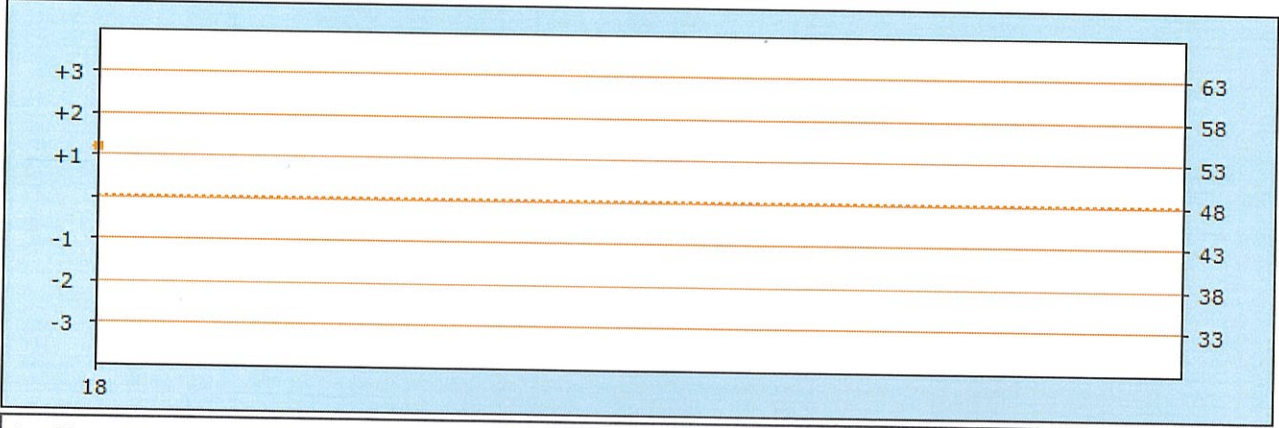


Level3		
Lot Num :	TD23C120-BED	
N=	2096	
	Record	Target
Mean :	325.97	314
SD :	29.17	15.7
CV% :	8.95	
Bias(%) :	3.81	
Low :	1	High : 1020

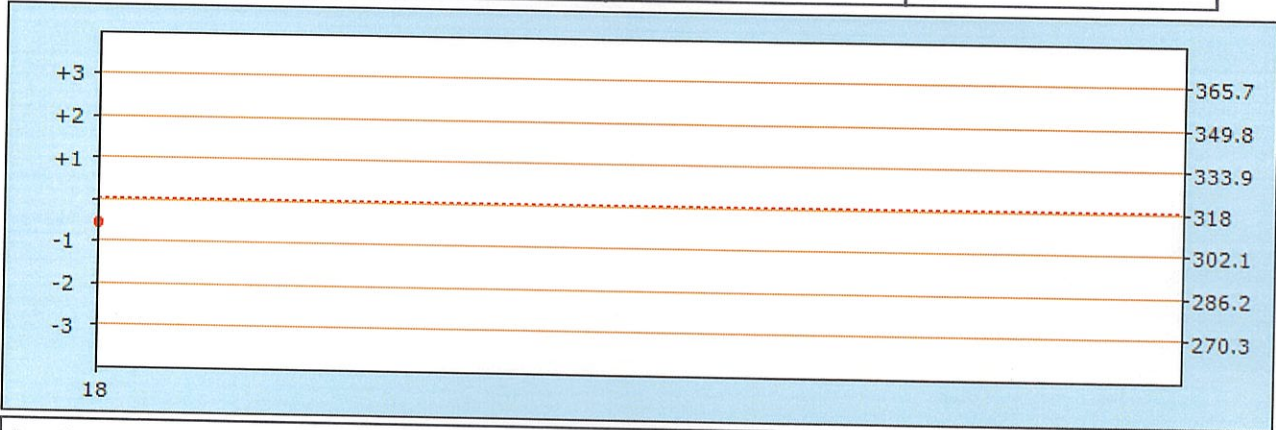
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/03

批號試片碼 : TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :		TD23I115-BDD	
N=		1	
	Record	Target	
Mean :	54	48	
SD :		5	
CV% :			
Bias(%) :	12.5		
Low :	54	High :	54



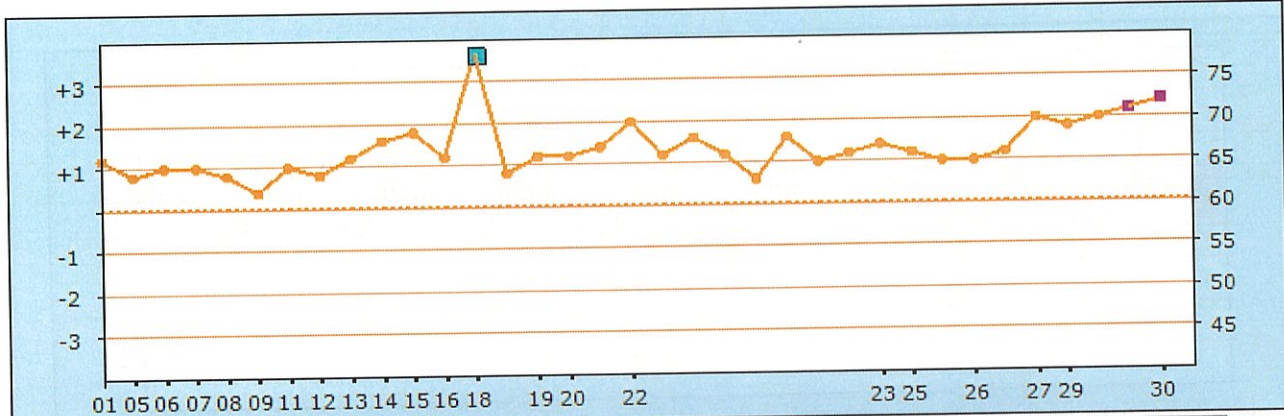
Level3			
Lot Num :		TD23I115-BDD	
N=		1	
	Record	Target	
Mean :	309	318	
SD :		15.9	
CV% :			
Bias(%) :	2.83		
Low :	309	High :	309

(癩治療.大昌).
試片品管統計圖表

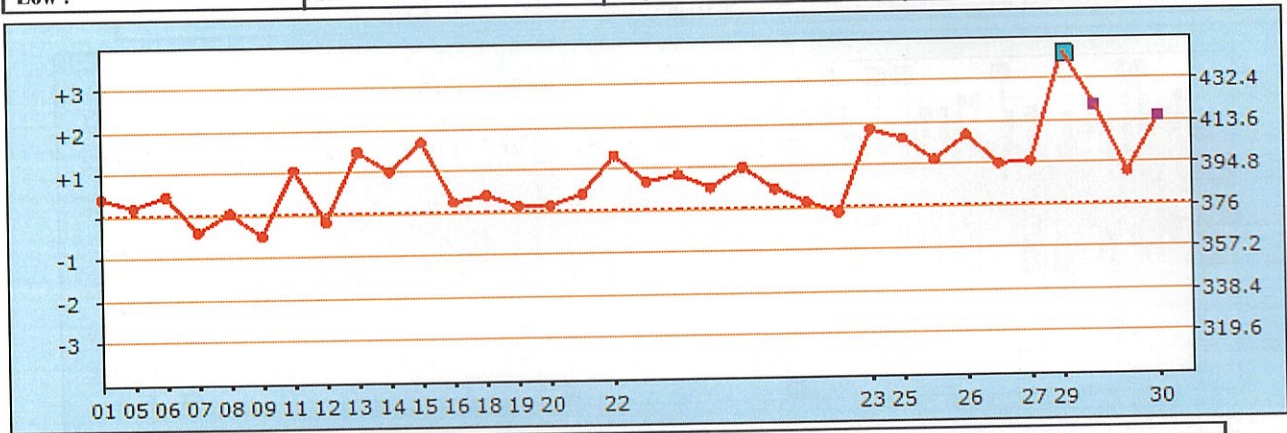
列印時間 : 2024/04/03 15:59

查詢年月 : 2024/03

批號試片碼 : TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	35		
	Record	Target	
Mean :	66.74	60	
SD :	2.81	5	
CV% :	4.21		
Bias(%) :	11.23		
Low :	62	High :	76

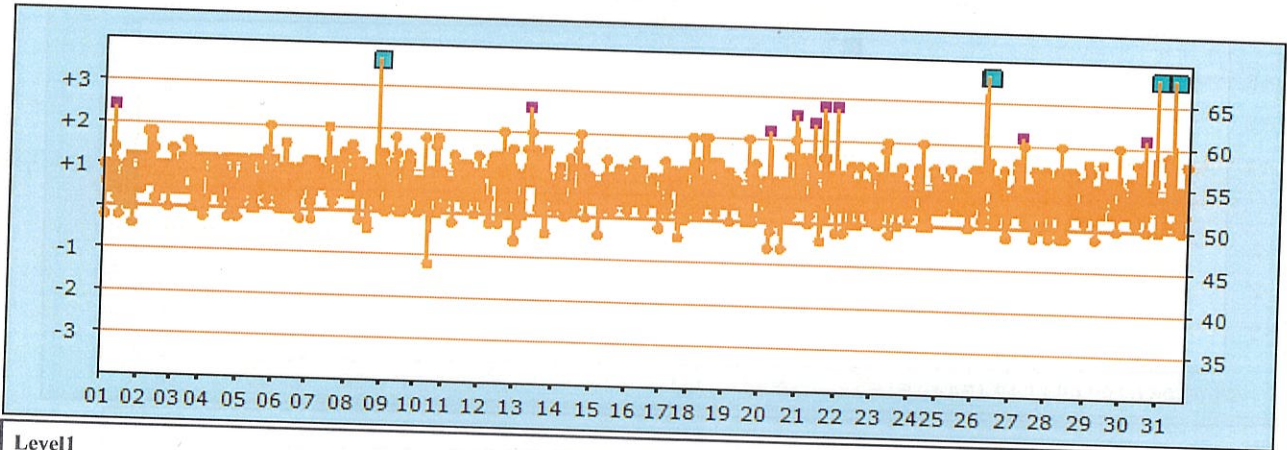


Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	34		
	Record	Target	
Mean :	391.91	376	
SD :	15.59	18.8	
CV% :	3.98		
Bias(%) :	4.23		
Low :	367	High :	437

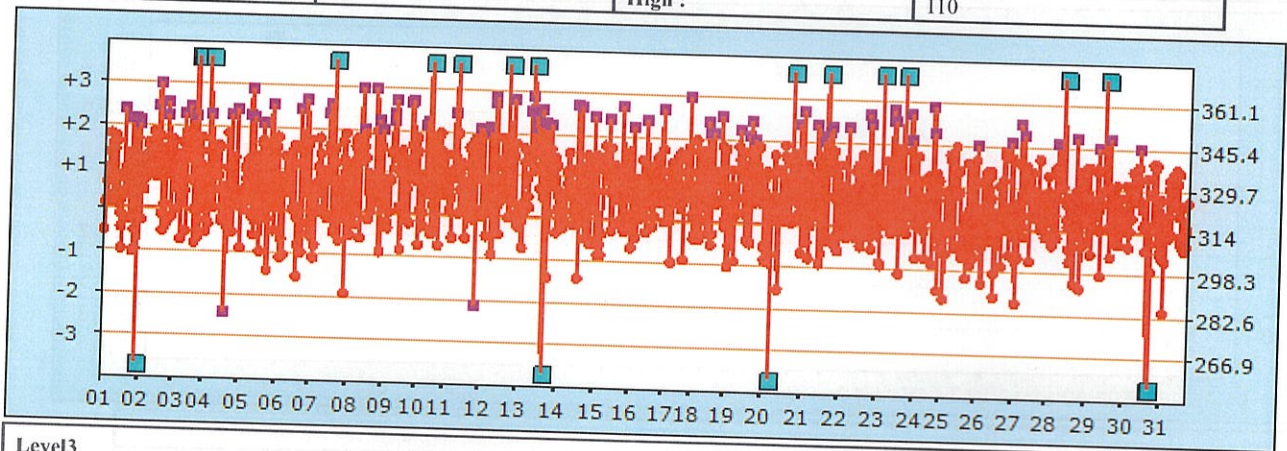
試片品管統計圖表

查詢年月：2024/03

批號試片碼：TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1118		
	Record	Target	
Mean :	53.74	50	
SD :	3.02	5	
CV% :	5.62		
Bias(%) :	7.48		
Low :	44	High :	110



Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	1113		
	Record	Target	
Mean :	325.04	314	
SD :	21.28	15.7	
CV% :	6.55		
Bias(%) :	3.52		
Low :	0	High :	402