



義大醫療 2024 年 08 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: 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。
- 8 月份有 **2** 個單位品管執行成功率<90%
  - 5A**，經檢視當月品管執行 21 次，其中 3 次失敗，品管執行成功率為 **85.71%**。
  - 大昌-9H**，經檢視當月品管執行 39 次，其中 8 次失敗，品管執行成功率為 **79.49%**。
- 3.1 **5A** 經檢視品管執行狀況，3 次異常內分別有 1 次低值品管液數值偏高，1 次為高值品管液數值偏高，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-9H** 經檢視品管執行狀況，8 次異常內分別有 5 次為高值品管液數值偏高，3 次為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。
- 3.2 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	醫學檢驗部 2024.9.11 鄭雅文 部長	技術主任 2024.9.10 許欽豪	副技術主任 2024-9-6 潘冠頤	審核人員	醫檢師 2024-9-6 洪怡仙
----	------------------------------	--------------------------	--------------------------	------	------------------------

## 全院品管統計表

查詢日期區間：2024/08/01 ~ 2024/08/31

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	22	0	100.00	0.00
2	A0000002	日間病房	7	7	0	100.00	0.00
3	A0000004	居家護理	85	84	1	98.82	1.18
4	A0000006	美容中心	17	16	1	94.12	5.88
5	A0000008	家醫科(偏鄉)	4	4	0	100.00	0.00
6	A0000009	家醫科居家訪視	12	12	0	100.00	0.00
7	A0000010	核醫科	22	22	0	100.00	0.00
8	A0000011	健診	35	33	2	94.29	5.71
9	A0000012	產房	20	20	0	100.00	0.00
10	A0000013	麻醉科	56	55	1	98.21	1.79
11	A0000014	精神科居家	1	1	0	100.00	0.00
12	A0000016	醫學工程部	2	2	0	100.00	0.00
13	A0000017	職業醫學科	6	6	0	100.00	0.00
14	A000005A	5A病房	21	18	3	85.71	14.29
15	A000005B	5B病房	37	34	3	91.89	8.11
16	A000006A	6A病房	62	62	0	100.00	0.00
17	A000006B	6B病房	65	62	3	95.38	4.62
18	A000007A	7A病房	65	62	3	95.38	4.62
19	A000007B	7B病房	65	62	3	95.38	4.62
20	A000008A	8A病房	62	62	0	100.00	0.00
21	A000008B	8B病房	67	65	2	97.01	2.99
22	A000009A	9A病房	60	60	0	100.00	0.00
23	A000009B	9B病房	65	62	3	95.38	4.62
24	A00000ER	急診	204	188	16	92.16	7.84
25	A000010A	10A病房	62	62	0	100.00	0.00
26	A000011A	11A病房	62	62	0	100.00	0.00
27	A000011B	11B病房	63	62	1	98.41	1.59
28	A000012B	12B病房	89	87	2	97.75	2.25
29	A000013A	13A病房	94	91	3	96.81	3.19
30	A000013B	13B病房	65	61	4	93.85	6.15

## 全院品管統計表

查詢日期區間：2024/08/01 ~ 2024/08/31

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	A0000CCU	CCU	34	31	3	91.18	8.82
32	A0000CCU1	CCU隔離病房	33	32	1	96.97	3.03
33	A0000HDR	HDR	77	76	1	98.70	1.30
34	A0000IMU	IMU	33	31	2	93.94	6.06
35	A0000RCC	RCC	62	62	0	100.00	0.00
36	A000MICU	MICU	60	60	0	100.00	0.00
<del>37</del>	<del>A0000PD1</del>	<del>門診</del>	<del>138</del>	<del>137</del>	<del>1</del>	<del>99.28</del>	<del>0.72</del>
<del>38</del>	<del>A0000PD2</del>	<del>門診 血壓櫃台</del>	<del>8</del>	<del>6</del>	<del>2</del>	<del>75.00</del>	<del>25.00</del>
<del>39</del>	<del>A0000PD6</del>	<del>門診備機</del>	<del>3</del>	<del>3</del>	<del>0</del>	<del>100.00</del>	<del>0.00</del>
40	A000PICU	PICU	93	91	2	97.85	2.15
41	A00NSICU	NSICU	63	62	1	98.41	1.59
42	A00SICU1	SICU	34	32	2	94.12	5.88
43	A00SICU2	SICU-2	61	60	1	98.36	1.64
	<b>總計</b>		<b>2,196</b>	<b>2,129</b>	<b>67</b>	<b>96.95</b>	<b>3.05</b>

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：2024/08/01 ~ 2024/08/31

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	11	11	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	24	24	0	100.00	0.00
3	C0000006	癌-護理之家	79	74	5	93.67	6.33
4	C0000009	癌-醫學工程部	1	1	0	100.00	0.00
5	C000005C	癌-5C	31	31	0	100.00	0.00
6	C000005D	癌-5D	31	31	0	100.00	0.00
7	C000006C1	癌-6C	62	62	0	100.00	0.00
8	C000006D	癌-6D	65	65	0	100.00	0.00
9	C000007C	癌-7C	64	62	2	96.88	3.13
10	C000007D	癌-7D	62	62	0	100.00	0.00
11	C000008C	癌-8C	62	62	0	100.00	0.00
12	C000008D	癌-8D	62	62	0	100.00	0.00
13	C00000ER	癌-急診	62	62	0	100.00	0.00
<del>14</del>	<del>C0000PDI</del>	<del>癌-門診</del>	<del>66</del>	<del>66</del>	<del>0</del>	<del>100.00</del>	<del>0.00</del>
15	C003LICU1	癌-3LICU	62	62	0	100.00	0.00
16	D0000001	大昌-麻醉科	5	5	0	100.00	0.00
17	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	14	14	0	100.00	0.00
18	D0000003	大昌-嬰兒室	31	30	1	96.77	3.23
19	D0000010H	大昌-10H	35	34	1	97.14	2.86
20	D000005G	大昌-5G	33	32	1	96.97	3.03
21	D000006G	大昌-6G	63	62	1	98.41	1.59
22	D000008J	大昌-8J	31	31	0	100.00	0.00
23	D000009H	大昌-9H	39	31	8	79.49	20.51
24	D00000ER	大昌-急診	65	62	3	95.38	4.62
25	D0000HDR	大昌-HDR	24	24	0	100.00	0.00
26	D0000IMU	大昌-IMU	32	32	0	100.00	0.00
27	D0000PDI	大昌-門診	83	82	1	98.80	1.20
	<b>總計</b>		<b>1,199</b>	<b>1,176</b>	<b>23</b>	<b>98.08</b>	<b>1.92</b>

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：2024/08/01 ~ 2024/08/31

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	A000OPD1	義大醫院門診	236	231	5	97.88	2.12
2	C000OPD1	癌醫-門診	113	108	5	95.58	4.42
	總計		349	339	10	97.13	2.87

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

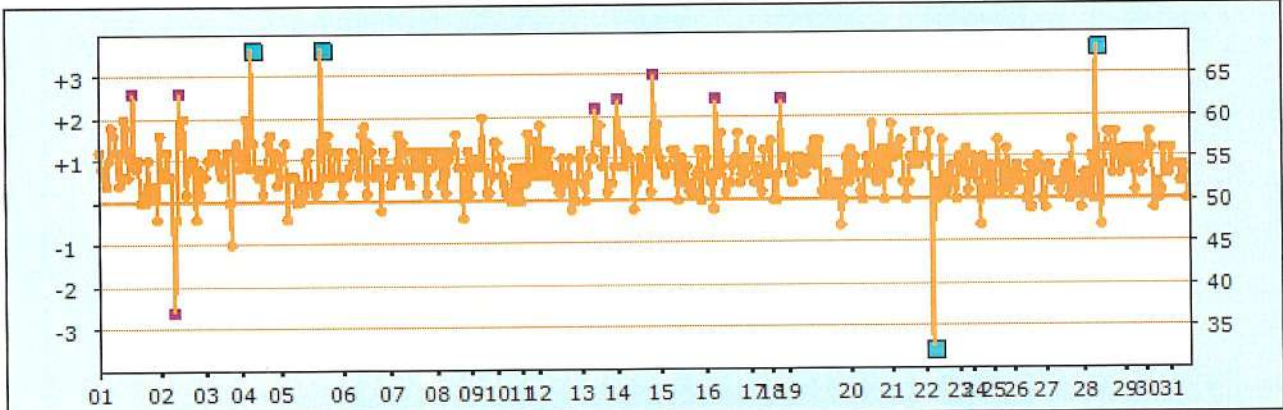
(義大)

列印時間 : 2024/09/04 14:43

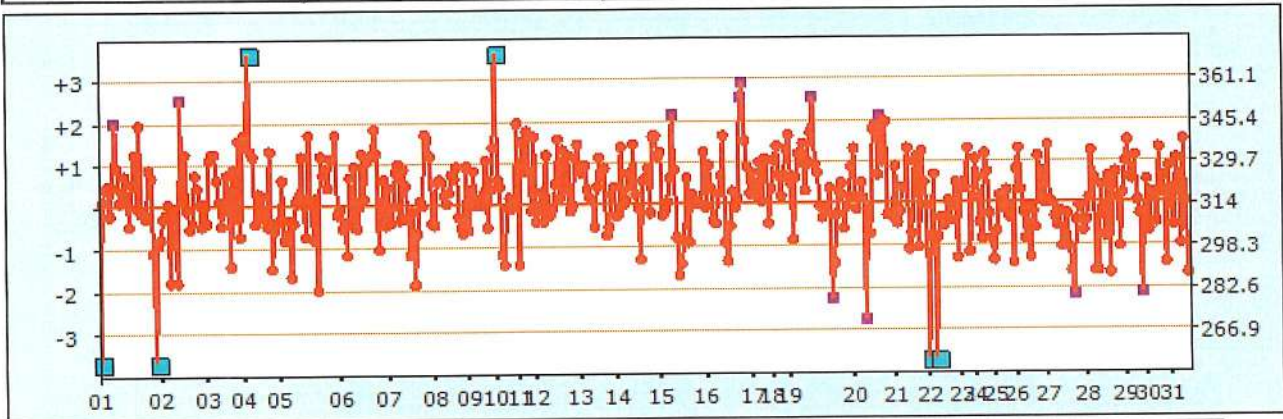
### 試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/08

批號試片碼 : TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	453		
	Record	Target	
Mean :	54.37	50	
SD :	12.98	5	
CV% :	23.87		
Bias(%) :	8.74		
Low :	27	High :	321

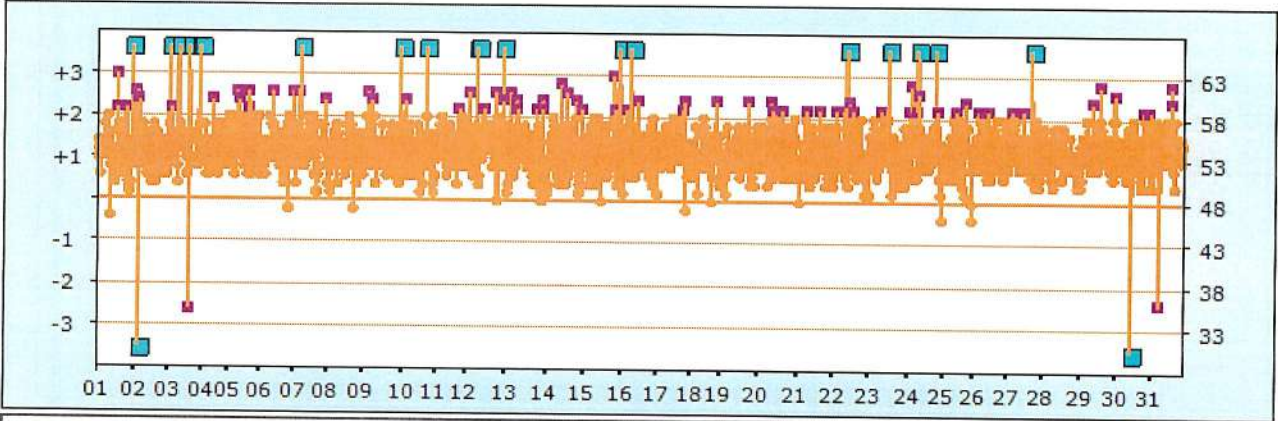


Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	450		
	Record	Target	
Mean :	316.35	314	
SD :	23.56	15.7	
CV% :	7.45		
Bias(%) :	0.75		
Low :	53	High :	437

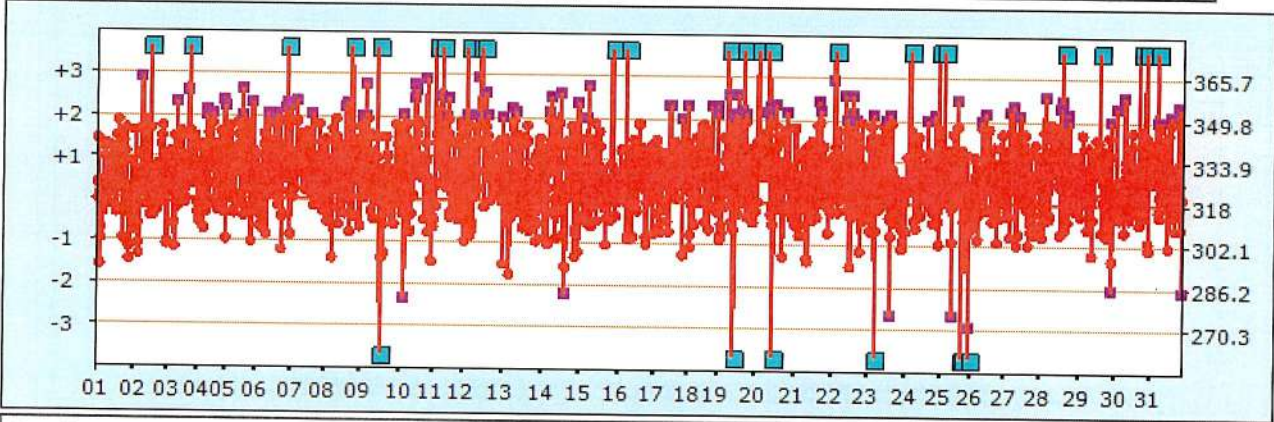
### 試片品管統計圖表

查詢年月：2024/08

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1743		
	Record	Target	
Mean :	54.84	48	
SD :	14.1	5	
CV% :	25.71		
Bias(%) :	14.25		
Low :	4	High :	354



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1720		
	Record	Target	
Mean :	328.29	318	
SD :	19.5	15.9	
CV% :	5.94		
Bias(%) :	3.24		
Low :	4	High :	435

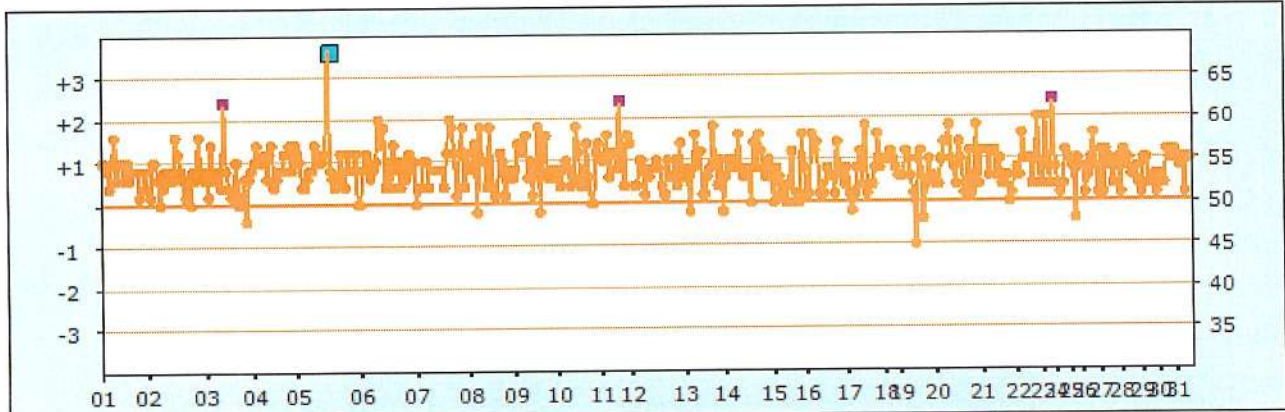
(癌医、大昌)

列印時間：2024/09/04 14:45

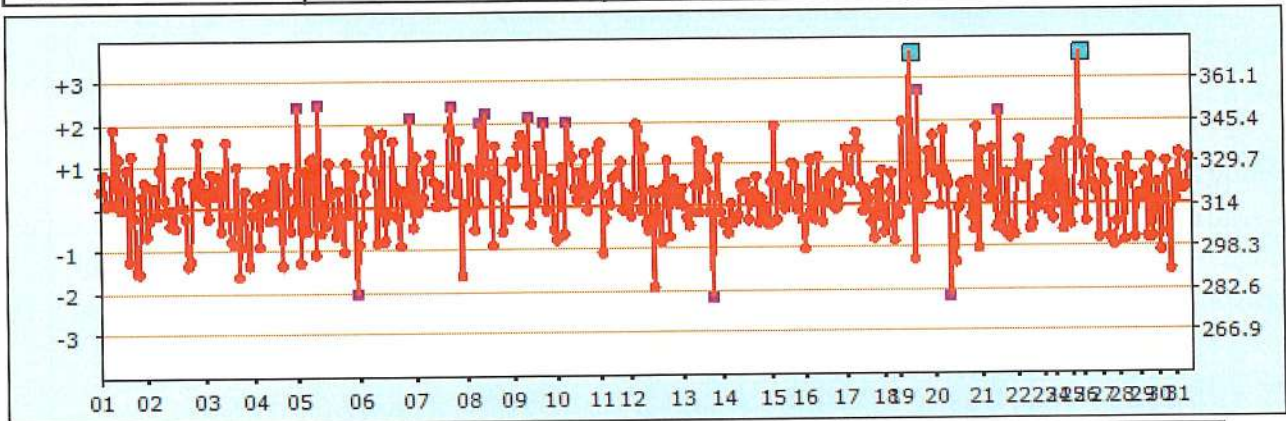
### 試片品管統計圖表

查詢年月：2024/08

批號試片碼：TD23C120-BED



Level1			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	430		
	Record	Target	
Mean :	54.35	50	
SD :	13.84	5	
CV% :	25.46		
Bias(%) :	8.7		
Low :	0	High :	326



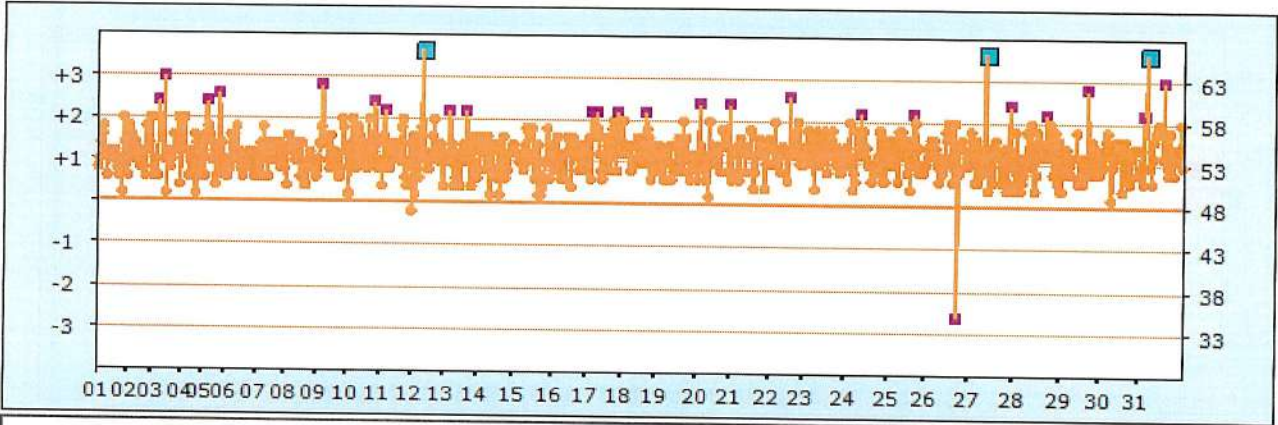
Level3			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	426		
	Record	Target	
Mean :	319.09	314	
SD :	13.68	15.7	
CV% :	4.29		
Bias(%) :	1.62		
Low :	280	High :	391



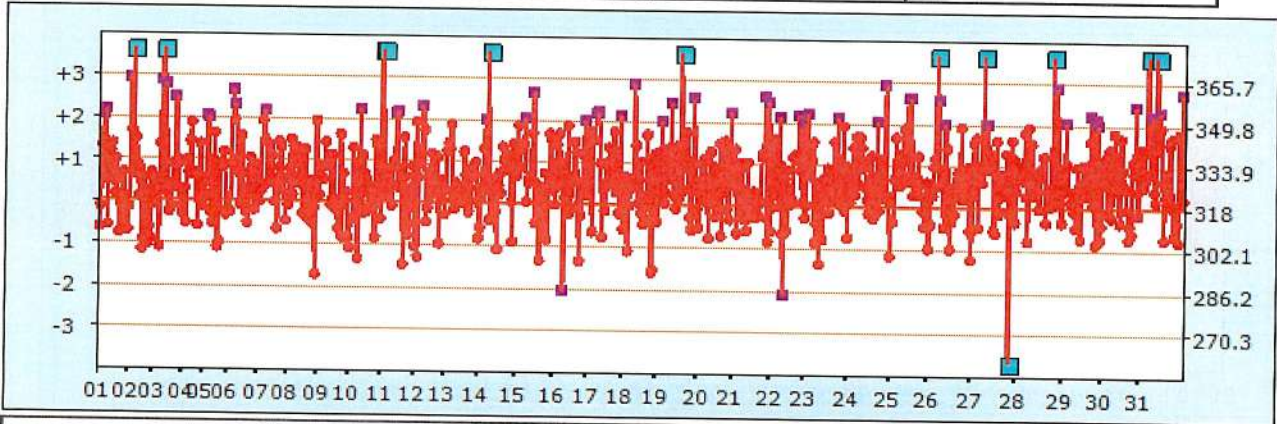
### 試片品管統計圖表

查詢年月 : 2024/08

批號試片碼 : TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	769		
	Record	Target	
Mean :	53.95	48	
SD :	3.46	5	
CV% :	6.41		
Bias(%) :	12.4		
Low :	0	High :	87



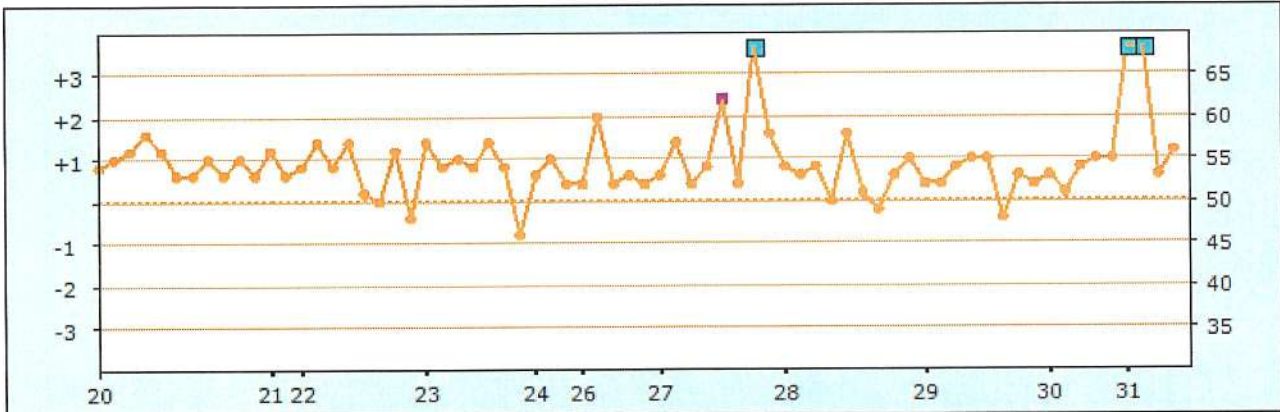
Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	765		
	Record	Target	
Mean :	328.1	318	
SD :	18.83	15.9	
CV% :	5.74		
Bias(%) :	3.18		
Low :	72	High :	499

(美大門診、癌医門診)  
試片品管統計圖表

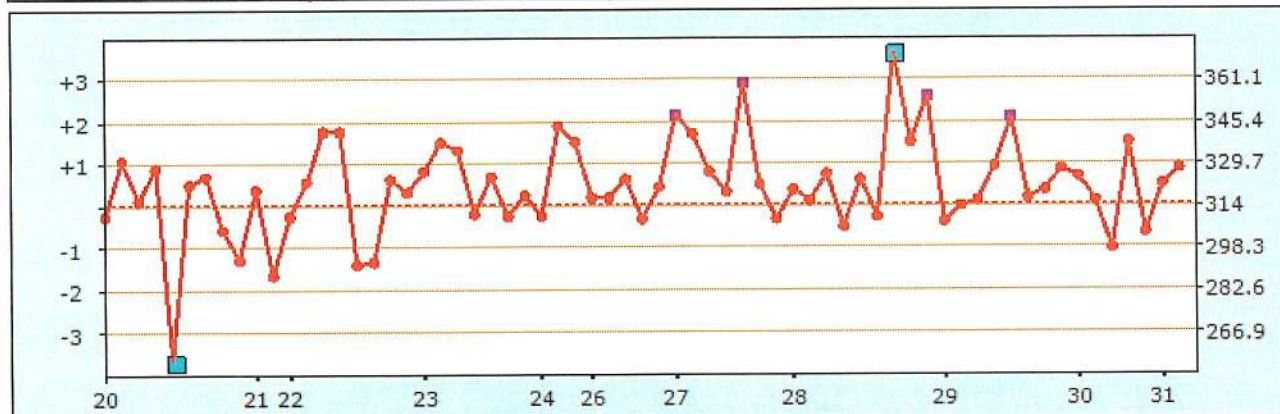
列印時間：2024/09/04 14:47

查詢年月：2024/08

批號試片碼：TD23C120-BED



<b>Level1</b>			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	70		
	<b>Record</b>	<b>Target</b>	
Mean :	61.84	50	
SD :	46	5	
CV% :	74.39		
Bias(%) :	23.68		
Low :	46	High :	329

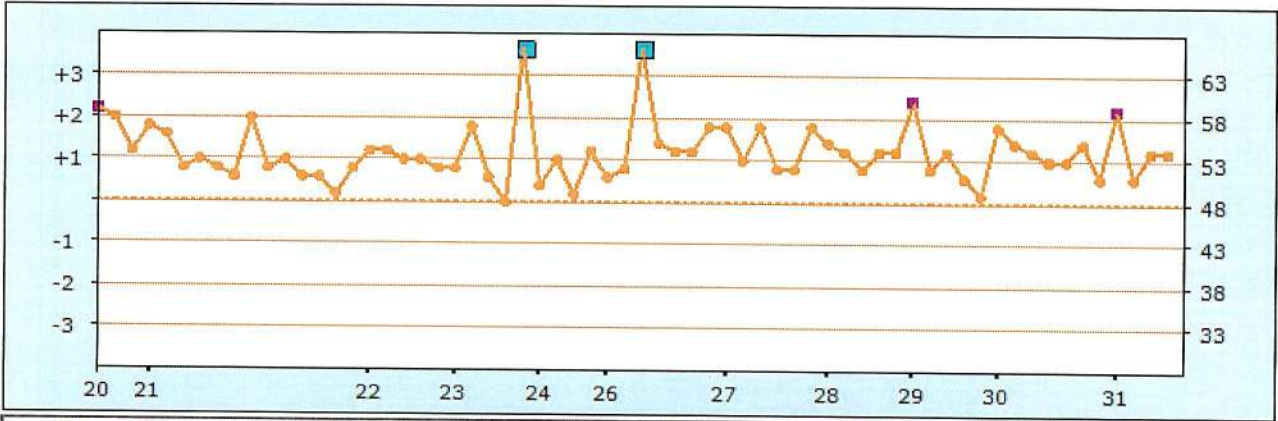


<b>Level3</b>			
Lot Num :	TD23C120-BED		
N=	65		
	<b>Record</b>	<b>Target</b>	
Mean :	318.62	314	
SD :	35.93	15.7	
CV% :	11.28		
Bias(%) :	1.47		
Low :	66	High :	385

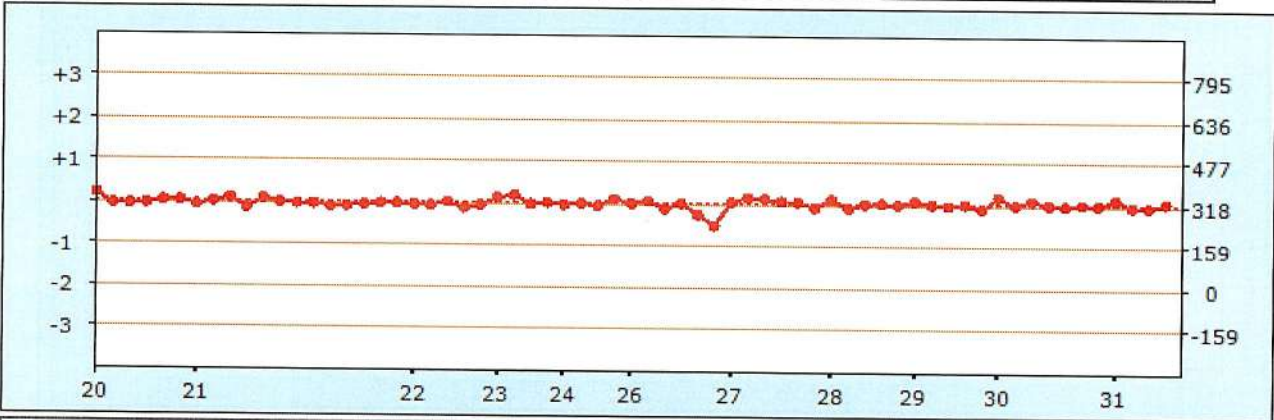
### 試片品管統計圖表

查詢年月：2024/08

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	64		
	Record	Target	
Mean :	61.44	48	
SD :	44.38	5	
CV% :	72.23		
Bias(%) :	28		
Low :	48	High :	315



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	65		
	Record	Target	
Mean :	321.78	318	
SD :	16.84	159	
CV% :	5.23		
Bias(%) :	1.19		
Low :	240	High :	353