



義大醫療 2025 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: TD23I115-BDD、TD24J108-BED)

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. 4 月份有 **2** 個單位品管執行成功率<90%

- (1) **8B**，經檢視當月品管執行 69 次，其中 7 次失敗，品管執行成功率為 **89.86%**。
- (2) **SICU-1**，經檢視當月品管執行 66 次，其中 12 次失敗，品管執行成功率為 **81.82%**。

3.1 **8B** 經檢視品管執行狀況，7 次異常內分別有 6 次為高值品管液數值偏高，1 次低值品管液數值偏高。

SICU-1 經檢視品管執行狀況，12 次異常內分別有 7 次為低值品管液數值偏高，4 次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。

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 **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：2025/04/01 ~ 2025/04/30

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	21	21	0	100.00	0.00
2	A0000002	日間病房	5	5	0	100.00	0.00
3	A0000004	居家護理	85	85	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	8	8	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	10	10	0	100.00	0.00
8	A0000010	核醫科	20	20	0	100.00	0.00
9	A0000011	健診	24	23	1	95.83	4.17
10	A0000012	產房	12	12	0	100.00	0.00
11	A0000013	麻醉科	48	46	2	95.83	4.17
12	A0000014	精神科居家	1	1	0	100.00	0.00
13	A0000016	醫學工程部	2	2	0	100.00	0.00
14	A0000017	職業醫學科	4	4	0	100.00	0.00
15	A000005A	5A病房	8	8	0	100.00	0.00
16	A000005B	5B病房	30	30	0	100.00	0.00
17	A000006A	6A病房	61	60	1	98.36	1.64
18	A000006B	6B病房	65	60	5	92.31	7.69
19	A000007A	7A病房	65	60	5	92.31	7.69
20	A000007B	7B病房	67	65	2	97.01	2.99
21	A000008A	8A病房	60	60	0	100.00	0.00
22	A000008B	8B病房	69	62	7	89.86	10.14
23	A000009A	9A病房	61	60	1	98.36	1.64
24	A000009B	9B病房	64	60	4	93.75	6.25
25	A00000ER	急診	171	170	1	99.42	0.58
26	A000010A	10A病房	60	60	0	100.00	0.00
27	A000010B	10B病房	21	21	0	100.00	0.00
28	A000011A	11A病房	53	52	1	98.11	1.89
29	A000011B	11B病房	62	60	2	96.77	3.23
30	A000012B	12B病房	73	69	4	94.52	5.48

全院品管統計表

查詢日期區間：2025/04/01 ~ 2025/04/30

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	A000013A	13A病房	93	90	3	96.77	3.23
32	A000013B	13B病房	61	61	0	100.00	0.00
33	A0000CCU	CCU	65	59	6	90.77	9.23
34	A0000HDR	HDR	82	79	3	96.34	3.66
35	A0000IMU	IMU	32	30	2	93.75	6.25
36	A0000RCC	RCC	65	62	3	95.38	4.62
37	A000MICU	MICU	51	48	3	94.12	5.88
38	A000PICU	PICU	90	89	1	98.89	1.11
39	A00NSICU	NSICU	59	59	0	100.00	0.00
40	A00SICU1	SICU	66	54	12	81.82	18.18
41	A00SICU2	SICU-2	61	60	1	98.36	1.64
	總計		1,962	1,892	70	96.43	3.57

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：2025/04/01 ~ 2025/04/30

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	10	10	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	25	23	2	92.00	8.00
3	C0000006	癌-護理之家	81	80	1	98.77	1.23
4	C0000009	癌-醫學工程部	2	2	0	100.00	0.00
5	C000005C	癌-5C	31	31	0	100.00	0.00
6	C000005D	癌-5D	28	28	0	100.00	0.00
7	C000006C1	癌-6C	60	60	0	100.00	0.00
8	C000006D	癌-6D	61	61	0	100.00	0.00
9	C000007C	癌-7C	60	60	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	60	60	0	100.00	0.00
13	C000009C	癌-9C	2	2	0	100.00	0.00
14	C00000ER	癌-急診	62	62	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	D0000010H	大昌-10H	31	31	0	100.00	0.00
20	D000005G	大昌-5G	29	29	0	100.00	0.00
21	D000006G	大昌-6G	63	60	3	95.24	4.76
22	D000008J	大昌-8J	32	30	2	93.75	6.25
23	D000009H	大昌-9H	60	60	0	100.00	0.00
24	D00000ER	大昌-急診	62	59	3	95.16	4.84
25	D0000HDR	大昌-HDR	21	21	0	100.00	0.00
26	D0000IMU	大昌-IMU	31	30	1	96.77	3.23
27	D0000PD1	大昌-門診	72	72	0	100.00	0.00
	總計		1,114	1,101	13	98.83	1.17

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：2025/04/01 ~ 2025/04/30

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	A0000016	醫學工程師	1	1	0	100.00	0.00
2	A0000PD1	義大醫院門診	208	202	6	97.12	2.88
3	C0000PD1	癌醫-門診	100	99	1	99.00	1.00
	總計		309	302	7	97.73	2.27

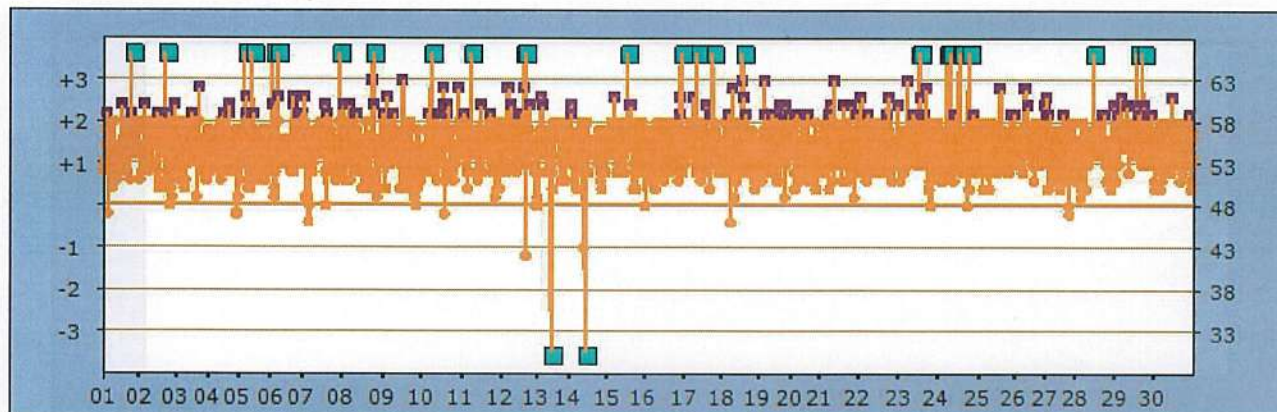
註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

(義大)

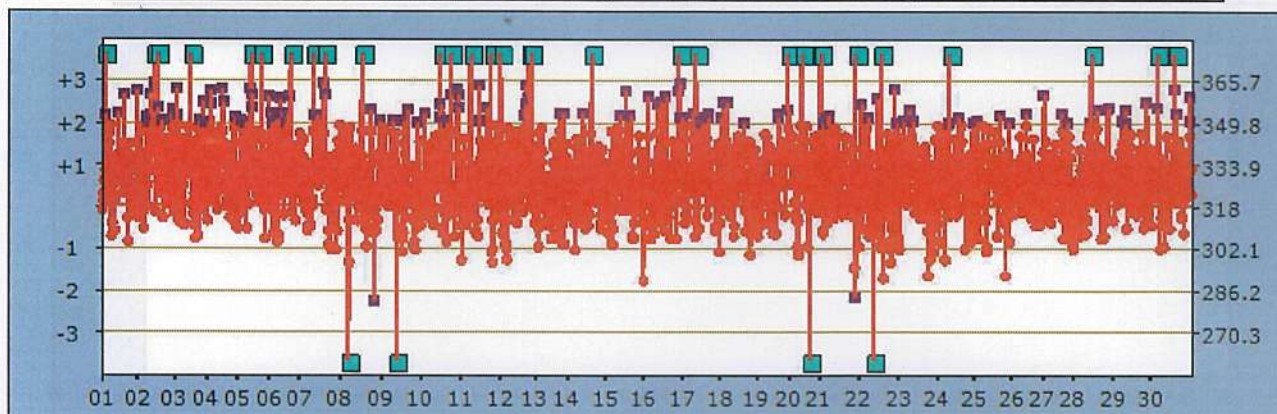
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/04

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1959		
	Record	Target	
Mean :	55.5	48	
SD :	11.98	5	
CV% :	21.59		
Bias(%) :	15.62		
Low :	0	High :	350

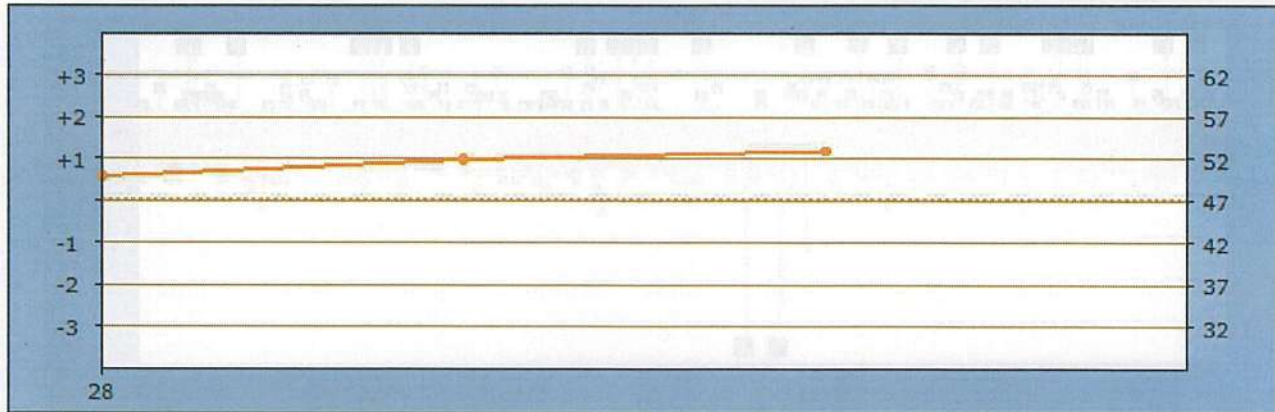


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1924		
	Record	Target	
Mean :	329.56	318	
SD :	20.61	15.9	
CV% :	6.25		
Bias(%) :	3.64		
Low :	0	High :	671

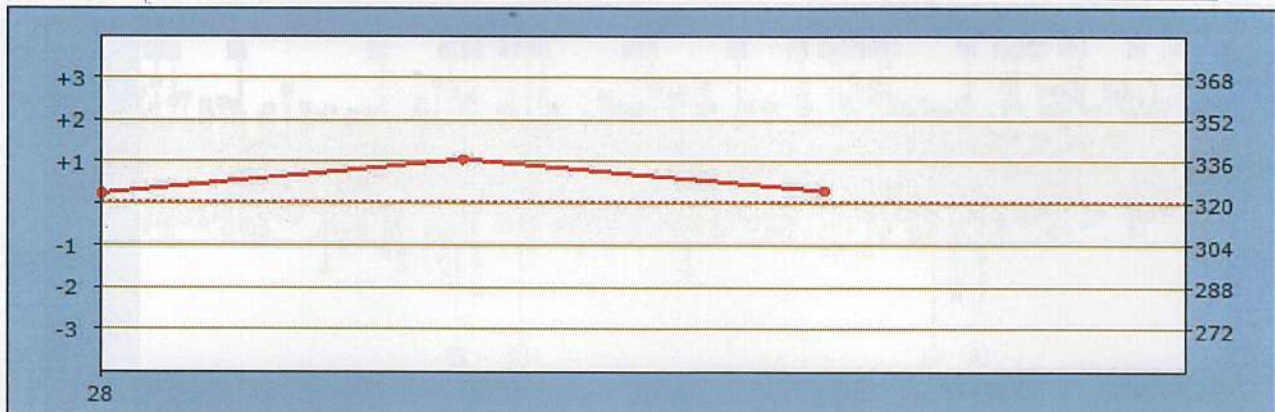
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/04

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	3		
	Record	Target	
Mean :	51.67	47	
SD :	1.53	5	
CV% :	2.96		
Bias(%) :	9.94		
Low :	50	High :	53



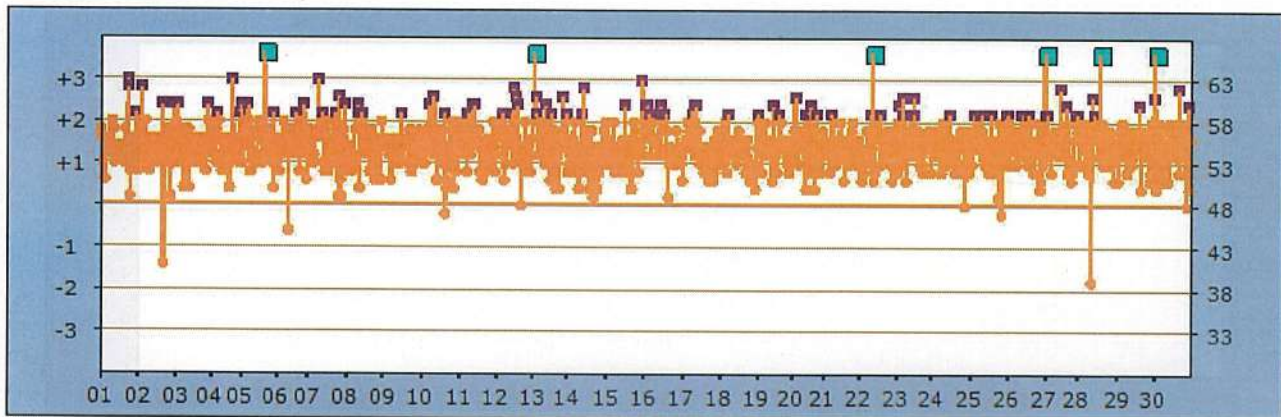
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	3		
	Record	Target	
Mean :	328.67	320	
SD :	7.23	16	
CV% :	2.2		
Bias(%) :	2.71		
Low :	324	High :	337

(痕原、大昌).
試片品管統計圖表

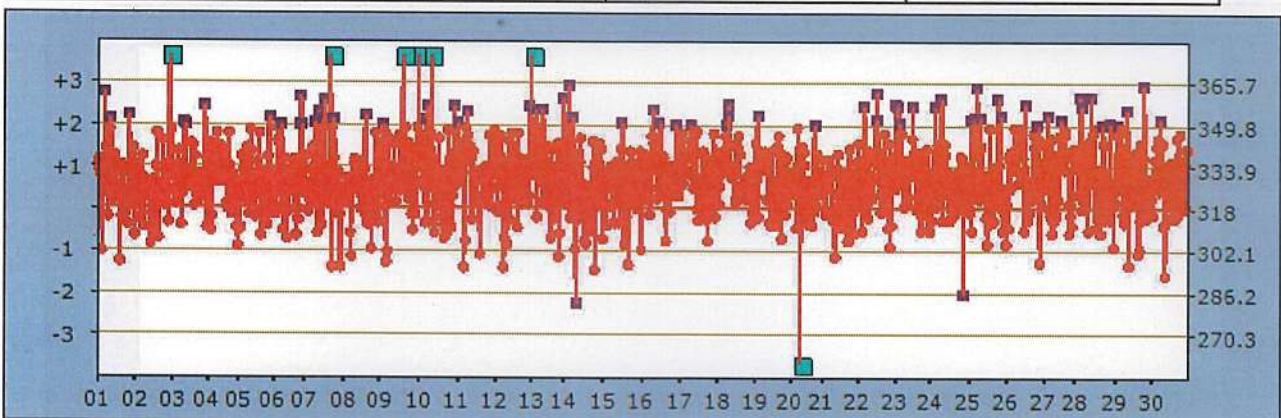
列印時間：2025/05/14 09:06

查詢年月：2025/04

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1108		
	Record	Target	
Mean :	55.23	48	
SD :	2.88	5	
CV% :	5.21		
Bias(%) :	15.06		
Low :	39	High :	87

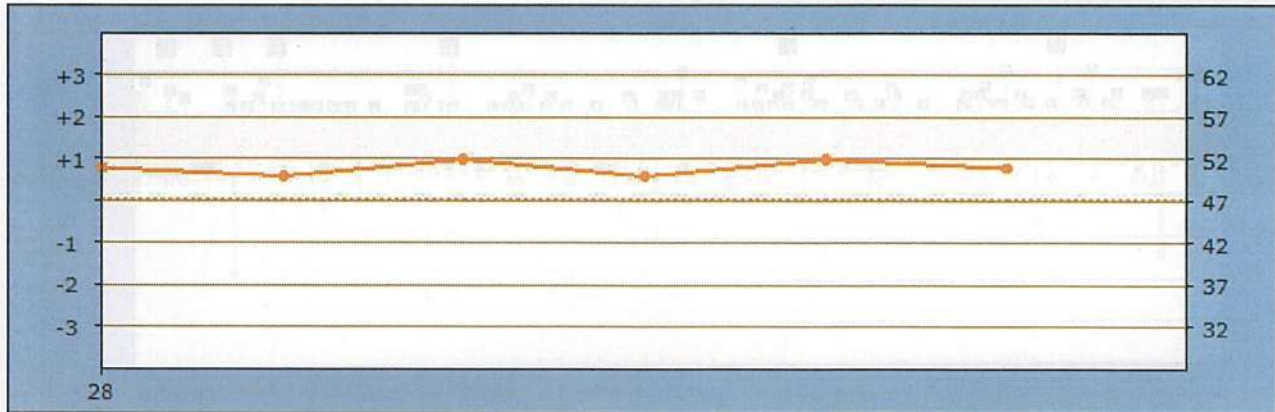


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1102		
	Record	Target	
Mean :	329.37	318	
SD :	14.1	15.9	
CV% :	4.28		
Bias(%) :	3.58		
Low :	240	High :	483

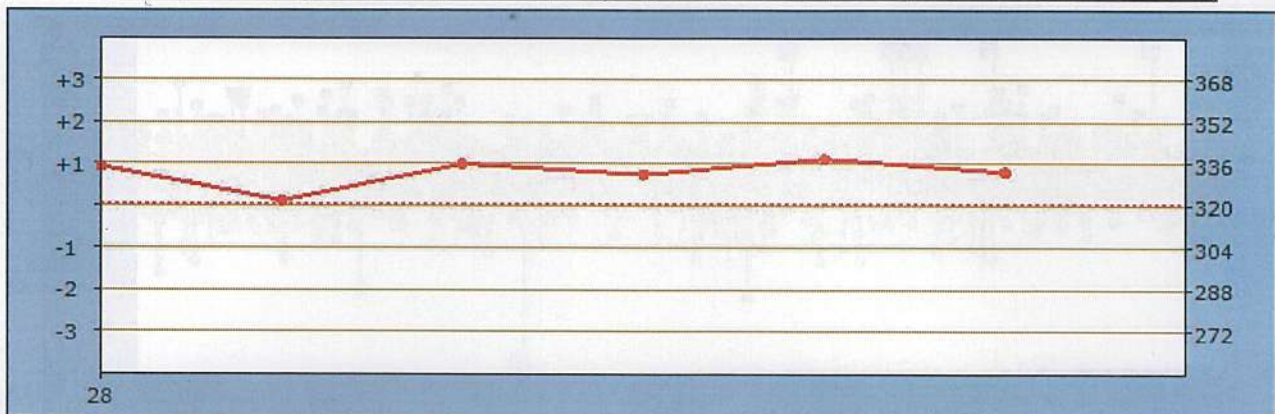
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/04

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	6		
	Record	Target	
Mean :	51	47	
SD :	0.89	5	
CV% :	1.75		
Bias(%) :	8.51		
Low :	50	High :	52



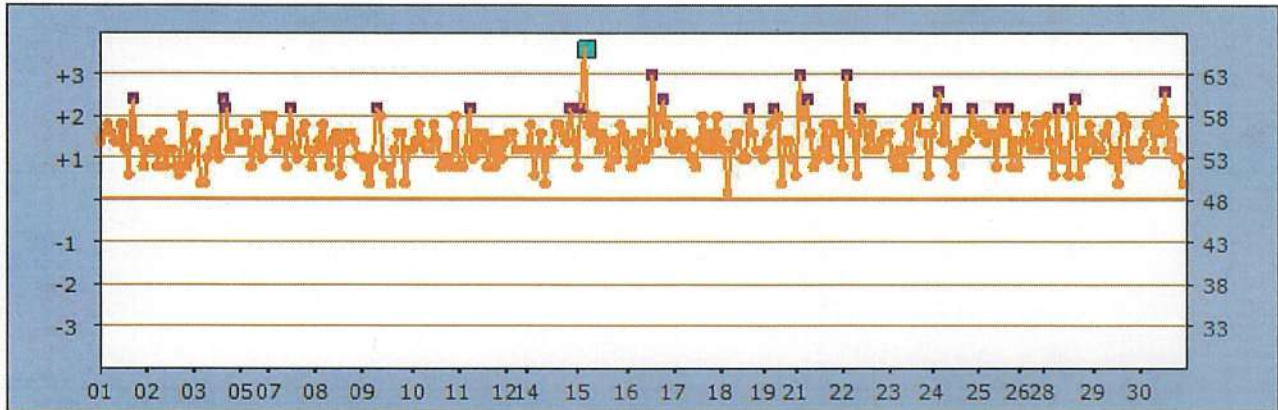
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	6		
	Record	Target	
Mean :	332.67	320	
SD :	5.65	16	
CV% :	1.7		
Bias(%) :	3.96		
Low :	322	High :	338

(義大門診、症區門診)
試片品管統計圖表

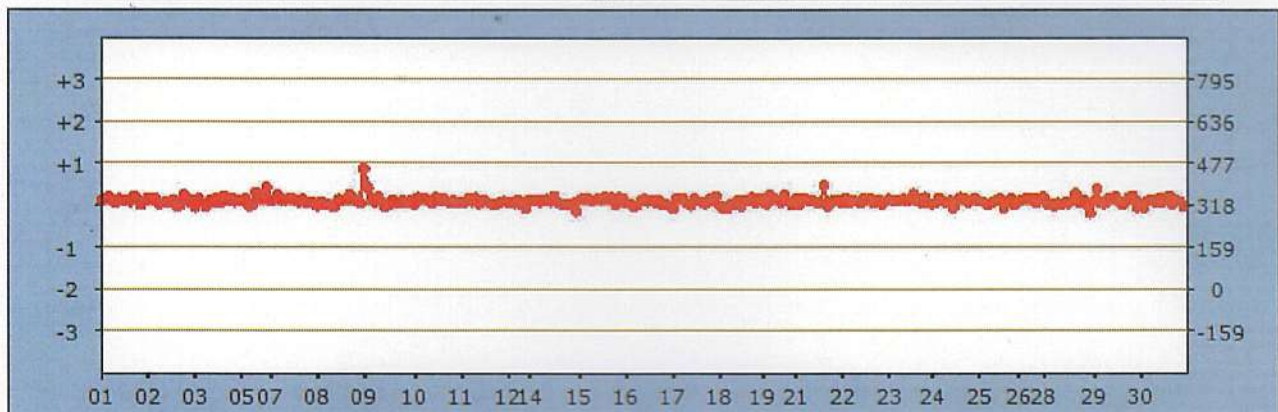
列印時間：2025/05/14 09:08

查詢年月：2025/04

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	303		
	Record	Target	
Mean :	54.96	48	
SD :	2.53	5	
CV% :	4.6		
Bias(%) :	14.5		
Low :	49	High :	65



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	302		
	Record	Target	
Mean :	334.19	318	
SD :	14.74	159	
CV% :	4.41		
Bias(%) :	5.09		
Low :	289	High :	455