



義大醫療 2025 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: 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. 5 月份有 **1** 個單位品管執行成功率<90%

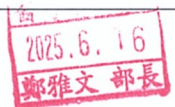
(1) **癌-5C**，經檢視當月品管執行 36 次，其中 4 次失敗，品管執行成功率為 **88.89%**。

3.1 **癌-5C** 經檢視品管執行狀況，4 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，以及 2 次高值品管液數值異常偏低，分別為 82 及 19，建議單位確認人員操作流程正確性。

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 **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：2025/05/01 ~ 2025/05/31

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	22	22	0	100.00	0.00
2	A0000002	日間病房	5	5	0	100.00	0.00
3	A0000004	居家護理	72	72	0	100.00	0.00
4	A0000006	美容中心	7	7	0	100.00	0.00
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	20	20	0	100.00	0.00
8	A0000011	健診	25	24	1	96.00	4.00
9	A0000012	產房	15	15	0	100.00	0.00
10	A0000013	麻醉科	56	51	5	91.07	8.93
11	A0000017	職業醫學科	4	4	0	100.00	0.00
12	A000005A	5A病房	2	2	0	100.00	0.00
13	A000005B	5B病房	34	31	3	91.18	8.82
14	A000006A	6A病房	64	63	1	98.44	1.56
15	A000006B	6B病房	68	64	4	94.12	5.88
16	A000007A	7A病房	63	62	1	98.41	1.59
17	A000007B	7B病房	68	62	6	91.18	8.82
18	A000008A	8A病房	63	63	0	100.00	0.00
19	A000008B	8B病房	72	67	5	93.06	6.94
20	A000009A	9A病房	61	61	0	100.00	0.00
21	A000009B	9B病房	65	59	6	90.77	9.23
22	A00000ER	急診	190	178	12	93.68	6.32
23	A000010A	10A病房	62	62	0	100.00	0.00
24	A000011A	11A病房	68	62	6	91.18	8.82
25	A000011B	11B病房	62	62	0	100.00	0.00
26	A000012B	12B病房	92	91	1	98.91	1.09
27	A000013A	13A病房	96	93	3	96.88	3.13
28	A000013B	13B病房	63	62	1	98.41	1.59
29	A0000CCU	CCU	57	52	5	91.23	8.77
30	A0000HDR	HDR	78	78	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2025/05/01 ~ 2025/05/31

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	A0000IMU	IMU	33	31	2	93.94	6.06
32	A0000RCC	RCC	55	54	1	98.18	1.82
33	A000MICU	MICU	54	52	2	96.30	3.70
34	A000PICU	PICU	97	94	3	96.91	3.09
35	A00NSICU	NSICU	63	62	1	98.41	1.59
36	A00SICU1	SICU	65	62	3	95.38	4.62
37	A00SICU2	SICU-2	65	65	0	100.00	0.00
總計			2,002	1,930	72	96.40	3.60

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：2025/05/01 ~ 2025/05/31

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	20	20	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	90	87	3	96.67	3.33
4	C000005C	癌-5C	36	32	4	88.89	11.11
5	C000005D	癌-5D	32	30	2	93.75	6.25
6	C000006C1	癌-6C	62	62	0	100.00	0.00
7	C000006D	癌-6D	63	62	1	98.41	1.59
8	C000007C	癌-7C	64	62	2	96.88	3.13
9	C000007D	癌-7D	62	62	0	100.00	0.00
10	C000008C	癌-8C	65	62	3	95.38	4.62
11	C000008D	癌-8D	63	62	1	98.41	1.59
12	C00000ER	癌-急診	61	61	0	100.00	0.00
13	C003LICU1	癌-3LICU	62	62	0	100.00	0.00
14	D0000001	大昌-麻醉科	8	8	0	100.00	0.00
15	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	10	10	0	100.00	0.00
16	D0000003	大昌-嬰兒室	31	31	0	100.00	0.00
17	D0000010H	大昌-10H	32	31	1	96.88	3.13
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	D000008J	大昌-8J	31	31	0	100.00	0.00
21	D000009H	大昌-9H	67	62	5	92.54	7.46
22	D00000ER	大昌-急診	61	59	2	96.72	3.28
23	D0000HDR	大昌-HDR	22	20	2	90.91	9.09
24	D0000IMU	大昌-IMU	33	31	2	93.94	6.06
25	D0000PD1	大昌-門診	95	94	1	98.95	1.05
總計			1,188	1,158	30	97.47	2.53

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：2025/05/01 ~ 2025/05/31

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	A0000PD1	義大醫院門診	208	199	9	95.67	4.33
2	C0000PD1	癌醫-門診	104	98	6	94.23	5.77
總計			312	297	15	95.19	4.81

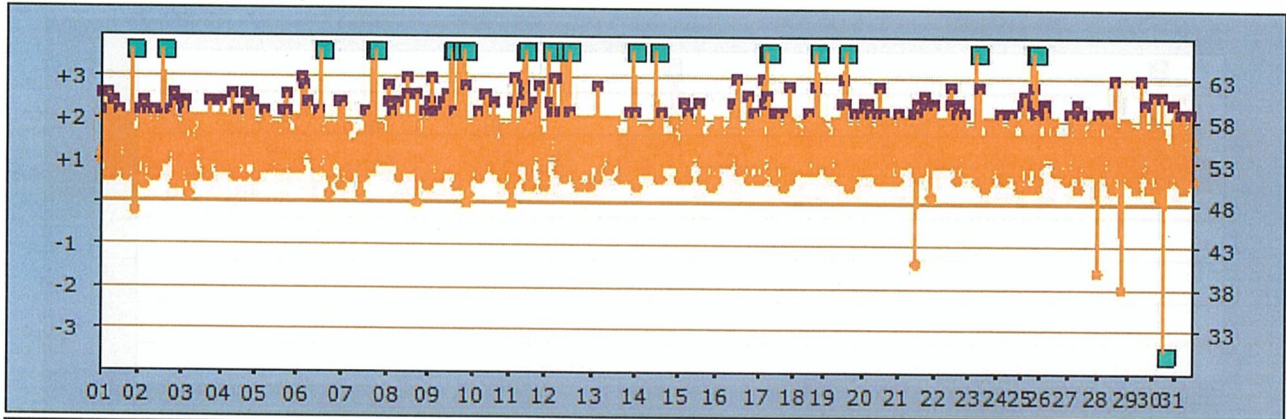
註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

(義大)
試片品管統計圖表

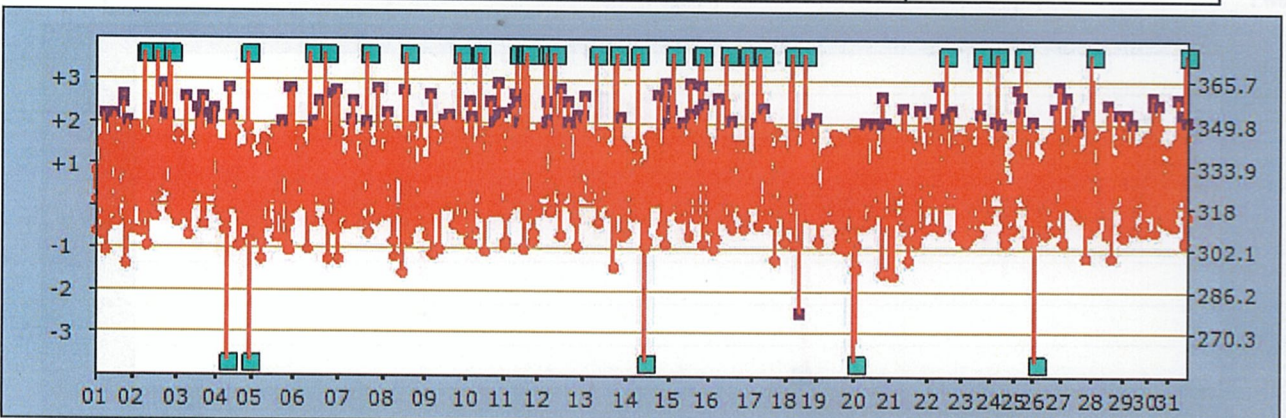
列印時間：2025/06/05 09:45

查詢年月：2025/05

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1745		
	Record	Target	
Mean :	55.98	48	
SD :	15.81	5	
CV% :	28.24		
Bias(%) :	16.62		
Low :	0	High :	351

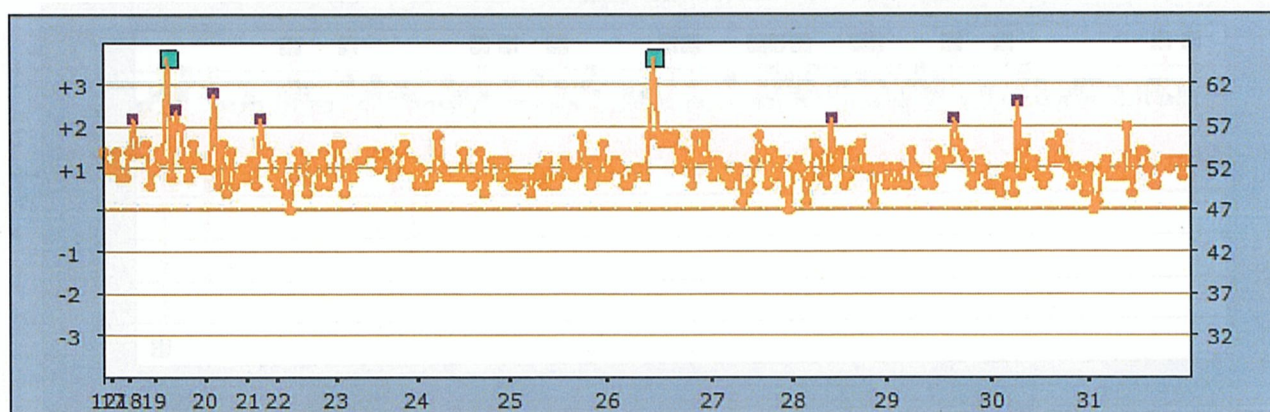


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	1713		
	Record	Target	
Mean :	330.26	318	
SD :	21.44	15.9	
CV% :	6.49		
Bias(%) :	3.86		
Low :	8	High :	513

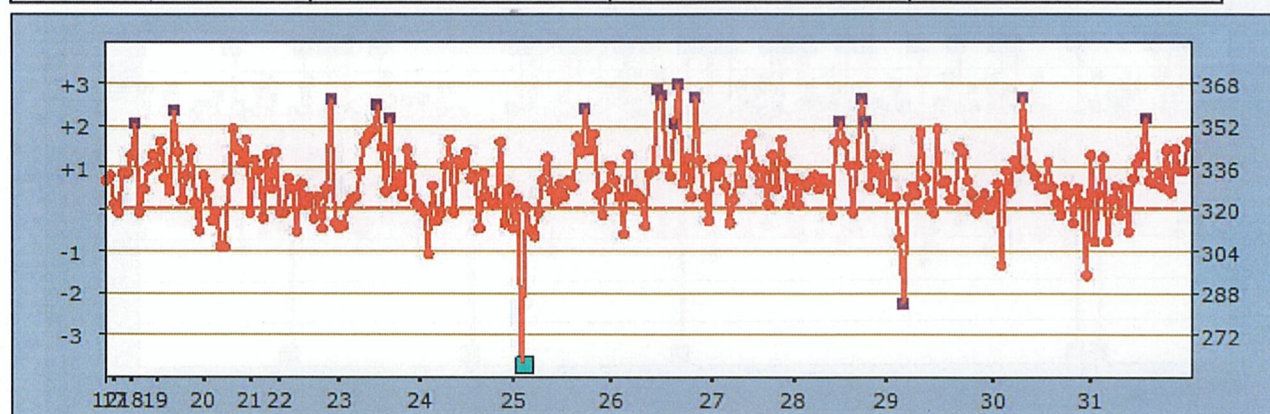
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/05

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	257		
	Record	Target	
Mean :	52.31	47	
SD :	2.76	5	
CV% :	5.28		
Bias(%) :	11.3		
Low :	47	High :	72



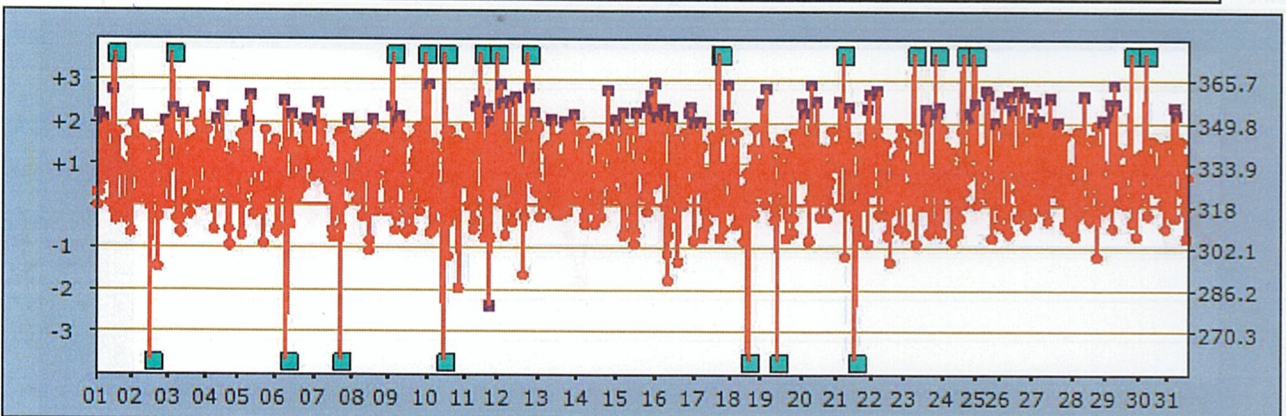
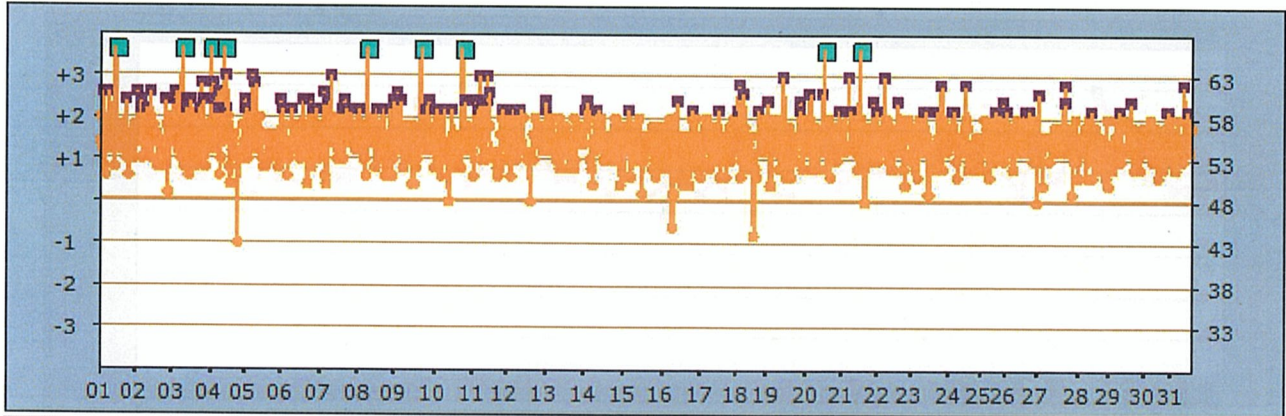
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	256		
	Record	Target	
Mean :	330.7	320	
SD :	13.83	16	
CV% :	4.18		
Bias(%) :	3.34		
Low :	251	High :	368

(癌區、大昌)
試片品管統計圖表

列印時間：2025/06/05 09:36

查詢年月：2025/05

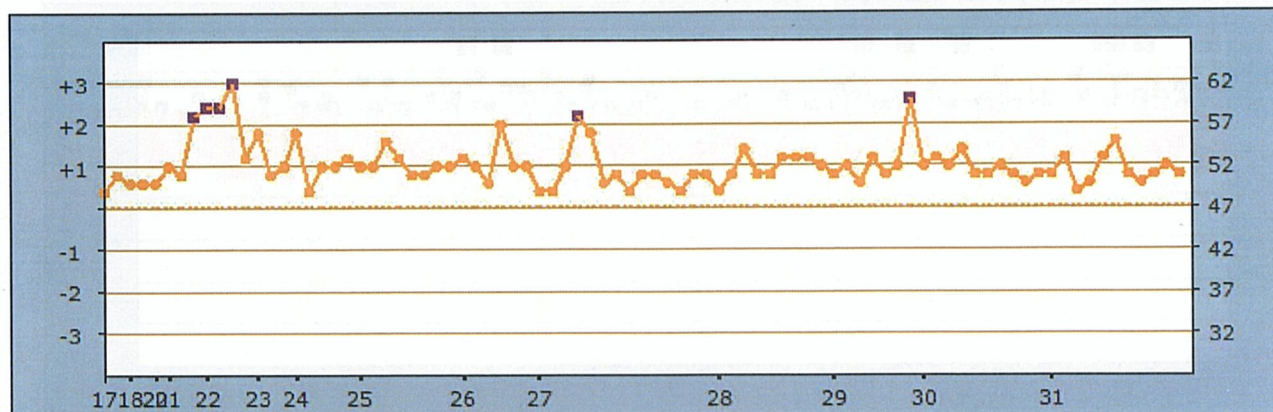
批號試片碼：TD23I115-BDD



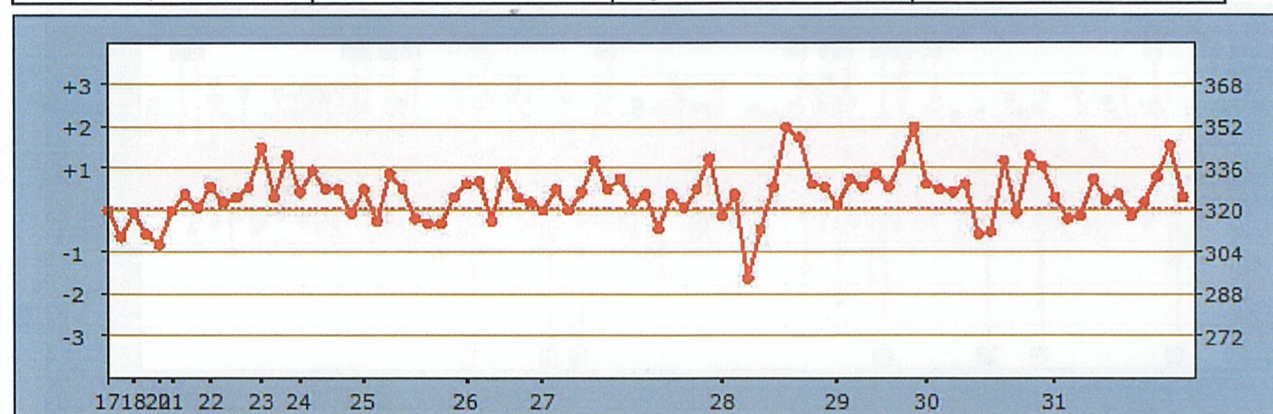
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/05

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	85		
	Record	Target	
Mean :	52.18	47	
SD :	2.62	5	
CV% :	5.02		
Bias(%) :	11.02		
Low :	49	High :	62



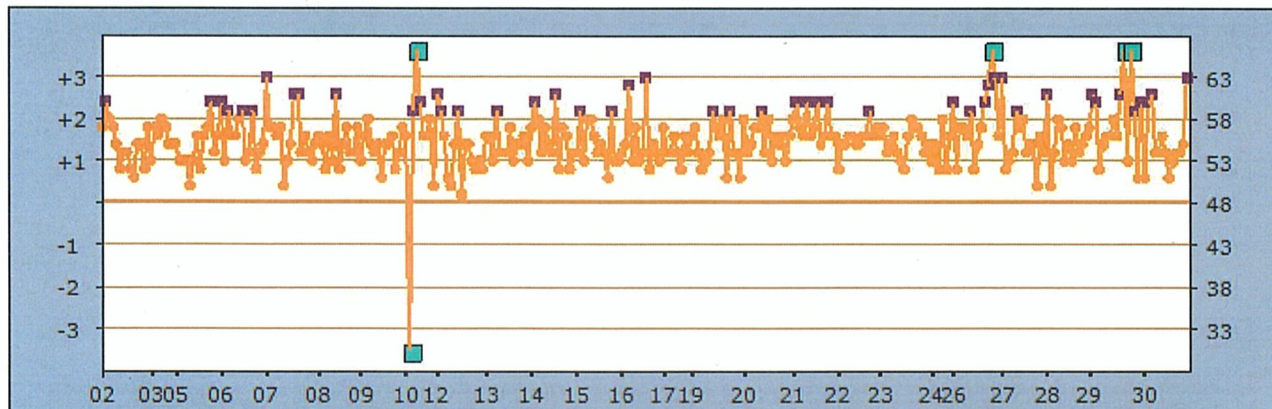
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	85		
	Record	Target	
Mean :	326.26	320	
SD :	9.9	16	
CV% :	3.03		
Bias(%) :	1.96		
Low :	294	High :	352

(義大門診、癌區門診)
試片品管統計圖表

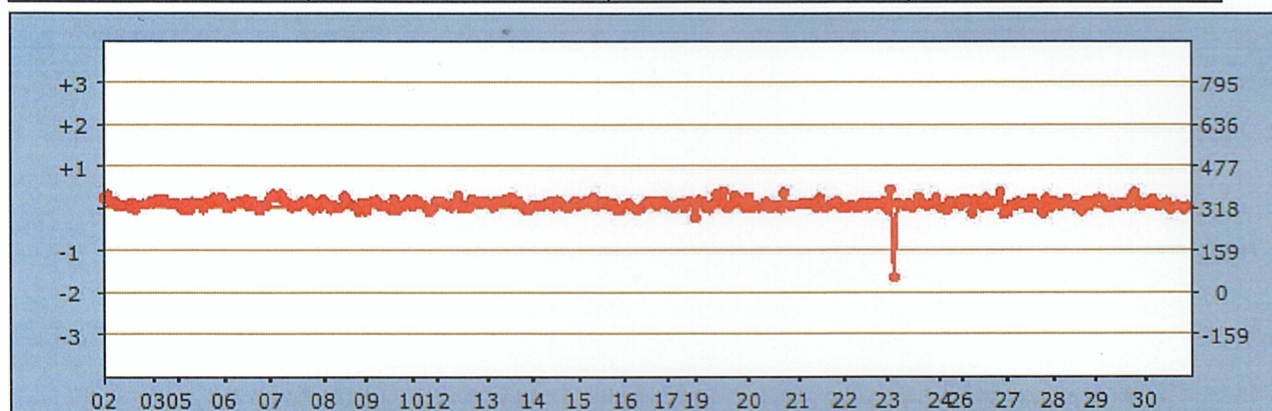
列印時間：2025/06/05 09:38

查詢年月：2025/05

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	312		
	Record	Target	
Mean :	55.59	48	
SD :	3.8	5	
CV% :	6.84		
Bias(%) :	15.81		
Low :	19	High :	76



Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	307		
	Record	Target	
Mean :	334	318	
SD :	21.48	159	
CV% :	6.43		
Bias(%) :	5.03		
Low :	57	High :	387