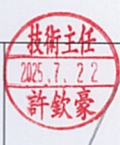




義大醫療 2025 年 06 月份床邊檢驗血糖機品管評估結果說明
(機型:FORD S10)
(試片批號: TD23I115-BDD、TD24J108-BED)

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. 6 月份有 **2** 個單位品管執行成功率<90%
 - (1) **麻醉科**，經檢視當月品管執行 59 次，其中 8 次失敗，品管執行成功率為 **86.44%**。
 - (2) **7A**，經檢視當月品管執行 69 次，其中 9 次失敗，品管執行成功率為 **86.96%**。
 - 3.1 **麻醉科**經檢視品管執行狀況，8 次異常內分別有 3 次為高值品管液數值偏高，3 次低值品管液數值偏高，1 次低值品管液數值偏低，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。
7A 經檢視品管執行狀況，9 次異常內分別有 5 次為低值品管液數值偏高，4 次高值品管液數值偏高。

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%。
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：2025/06/01 ~ 2025/06/30

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	86	84	2	97.67	2.33
4	A0000006	美容中心	13	13	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	7	7	0	100.00	0.00
7	A0000010	核醫科	18	18	0	100.00	0.00
8	A0000011	健診	28	28	0	100.00	0.00
9	A0000012	產房	10	10	0	100.00	0.00
10	A0000013	麻醉科	59	51	8	86.44	13.56
11	A0000014	精神科居家	1	1	0	100.00	0.00
12	A0000017	職業醫學科	5	5	0	100.00	0.00
13	A000005A	5A病房	12	11	1	91.67	8.33
14	A000005B	5B病房	34	32	2	94.12	5.88
15	A000006A	6A病房	61	61	0	100.00	0.00
16	A000006B	6B病房	62	60	2	96.77	3.23
17	A000007A	7A病房	69	60	9	86.96	13.04
18	A000007B	7B病房	62	61	1	98.39	1.61
19	A000008A	8A病房	60	60	0	100.00	0.00
20	A000008B	8B病房	60	60	0	100.00	0.00
21	A000009A	9A病房	68	67	1	98.53	1.47
22	A000009B	9B病房	64	60	4	93.75	6.25
23	A00000ER	急診	188	177	11	94.15	5.85
24	A000010A	10A病房	61	60	1	98.36	1.64
25	A000011A	11A病房	62	61	1	98.39	1.61
26	A000011B	11B病房	65	60	5	92.31	7.69
27	A000012B	12B病房	92	90	2	97.83	2.17
28	A000013A	13A病房	89	88	1	98.88	1.12
29	A000013B	13B病房	61	61	0	100.00	0.00
30	A0000CCU	CCU	54	53	1	98.15	1.85

全院品管統計表

查詢日期區間：2025/06/01 ~ 2025/06/30

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	A0000HDR	HDR	71	71	0	100.00	0.00
32	A0000IMU	IMU	30	30	0	100.00	0.00
33	A0000RCC	RCC	63	60	3	95.24	4.76
34	A000MICU	MICU	56	56	0	100.00	0.00
35	A000PICU	PICU	96	87	9	90.63	9.38
36	A00NSICU	NSICU	64	60	4	93.75	6.25
37	A00SICU1	SICU	61	61	0	100.00	0.00
38	A00SICU2	SICU-2	61	60	1	98.36	1.64
	總計		1,983	1,914	69	96.52	3.48

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：2025/06/01 ~ 2025/06/30

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	17	17	0	100.00	0.00
2	C0000003	癌-透析室	23	22	1	95.65	4.35
3	C0000004	癌-麻醉科	2	2	0	100.00	0.00
4	C0000006	癌-護理之家	86	86	0	100.00	0.00
5	C000005C	癌-5C	32	30	2	93.75	6.25
6	C000005D	癌-5D	31	30	1	96.77	3.23
7	C000006C1	癌-6C	60	60	0	100.00	0.00
8	C000006D	癌-6D	63	61	2	96.83	3.17
9	C000007C	癌-7C	62	62	0	100.00	0.00
10	C000007D	癌-7D	62	61	1	98.39	1.61
11	C000008C	癌-8C	61	60	1	98.36	1.64
12	C000008D	癌-8D	60	60	0	100.00	0.00
13	C00000ER	癌-急診	60	60	0	100.00	0.00
14	C003LICU1	癌-3LICU	64	64	0	100.00	0.00
15	D0000001	大昌-麻醉科	2	2	0	100.00	0.00
16	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	11	11	0	100.00	0.00
17	D0000003	大昌-嬰兒室	30	30	0	100.00	0.00
18	D0000010H	大昌-10H	30	30	0	100.00	0.00
19	D000005G	大昌-5G	30	30	0	100.00	0.00
20	D000006G	大昌-6G	65	61	4	93.85	6.15
21	D000008J	大昌-8J	32	32	0	100.00	0.00
22	D000009H	大昌-9H	60	60	0	100.00	0.00
23	D00000ER	大昌-急診	60	60	0	100.00	0.00
24	D0000HDR	大昌-HDR	19	19	0	100.00	0.00
25	D0000IMU	大昌-IMU	29	29	0	100.00	0.00
26	D0000PD1	大昌-門診	75	74	1	98.67	1.33
總計			1,126	1,113	13	98.85	1.15

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

列印時間：2025/07/11 10:10

全院品管統計表

查詢日期區間：2025/06/01 ~ 2025/06/30

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	A0000PD1	義大醫院門診	215	205	10	95.35	4.65
2	C0000PD1	癌醫-門診	98	97	1	98.98	1.02
總計			313	302	11	96.49	3.51

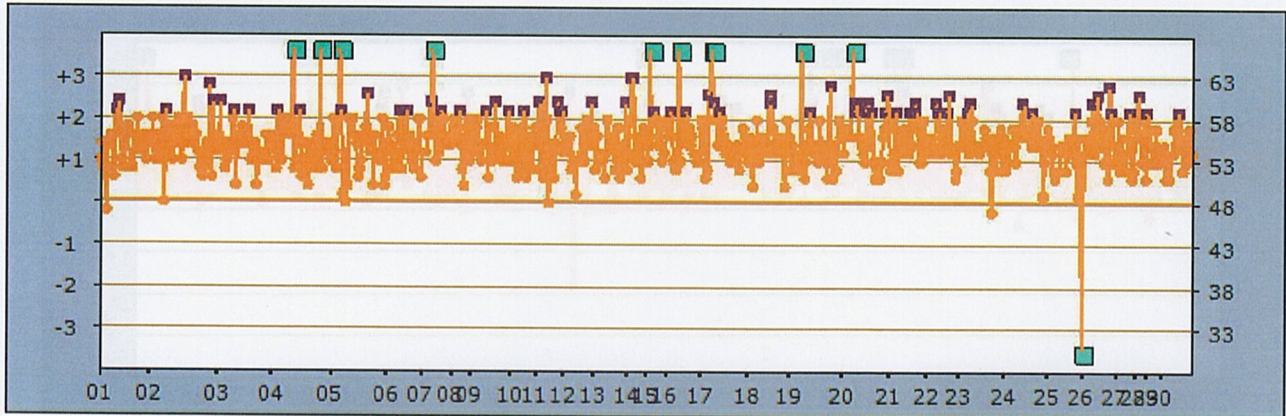
註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

列印時間：2025/07/11 10:07

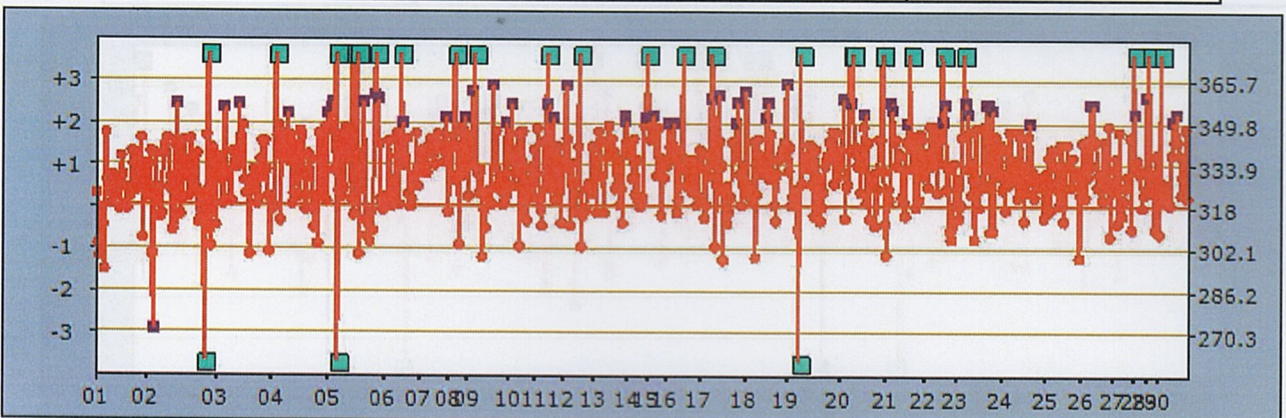
(義大)
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/06

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	722		
	Record	Target	
Mean :	55.95	48	
SD :	15.4	5	
CV% :	27.52		
Bias(%) :	16.56		
Low :	0	High :	353

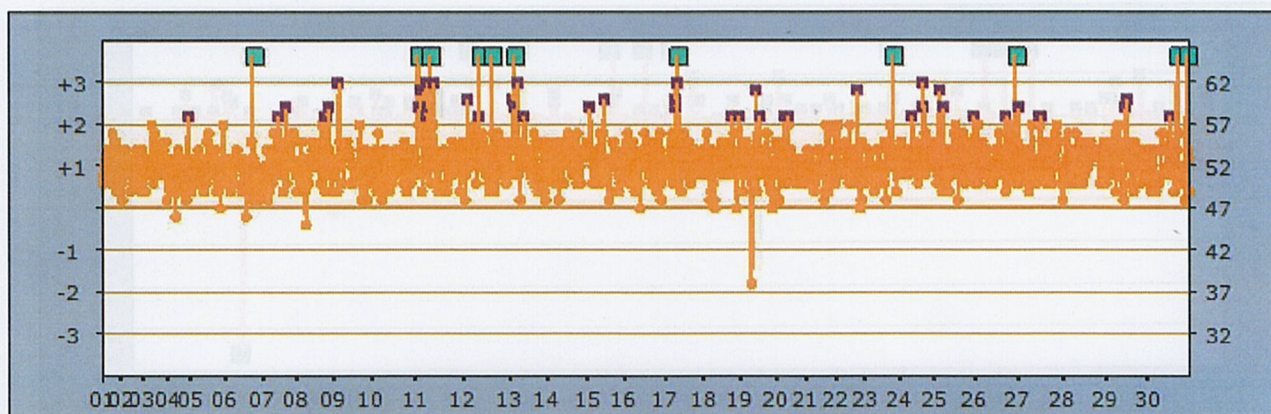


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	708		
	Record	Target	
Mean :	332.42	318	
SD :	24.03	15.9	
CV% :	7.23		
Bias(%) :	4.53		
Low :	56	High :	545

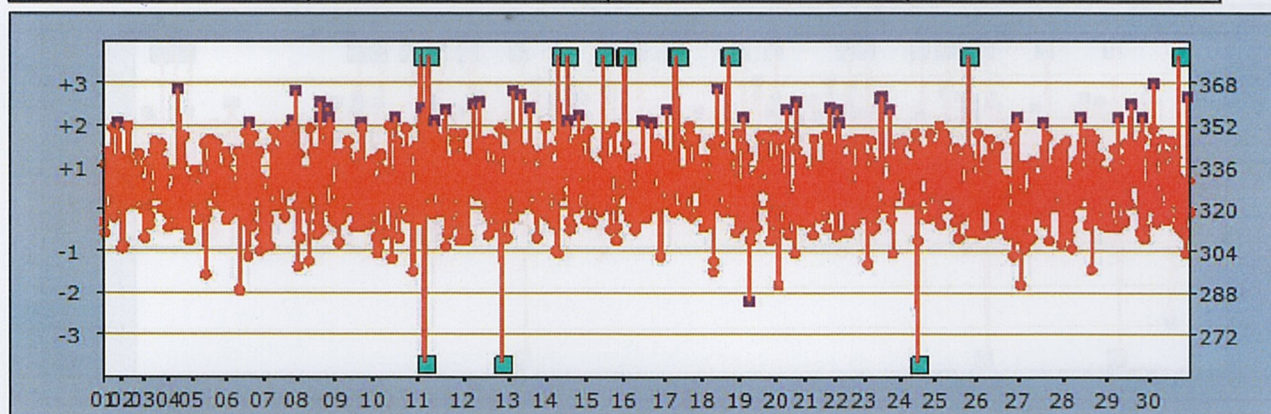
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/06

批號試片碼 : TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	1261		
	Record	Target	
Mean :	52.58	47	
SD :	3.1	5	
CV% :	5.9		
Bias(%) :	11.87		
Low :	38	High :	87



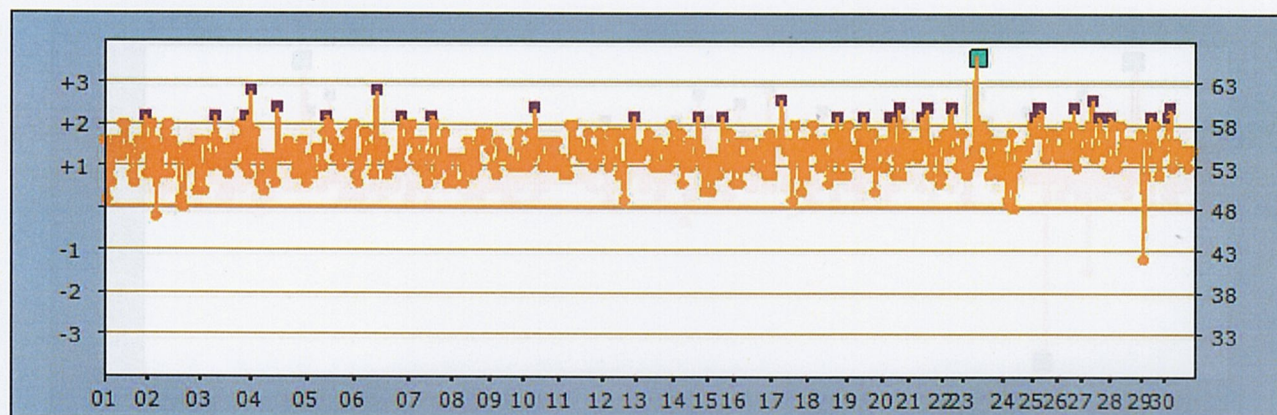
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	1252		
	Record	Target	
Mean :	329.38	320	
SD :	21.63	16	
CV% :	6.57		
Bias(%) :	2.93		
Low :	0	High :	454

列印時間：2025/07/11 10:09

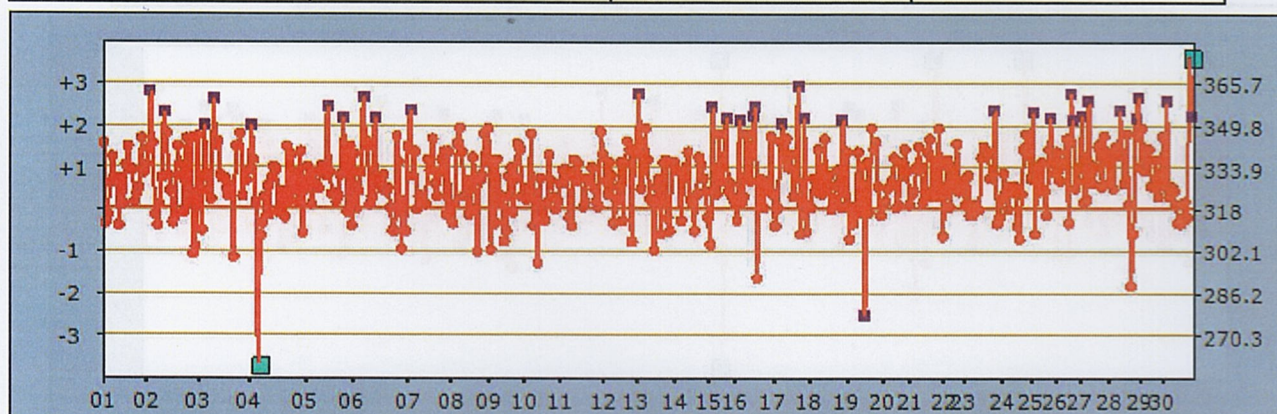
(廠區、大昌)
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/06

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	487		
	Record	Target	
Mean :	54.79	48	
SD :	2.43	5	
CV% :	4.44		
Bias(%) :	14.15		
Low :	42	High :	64

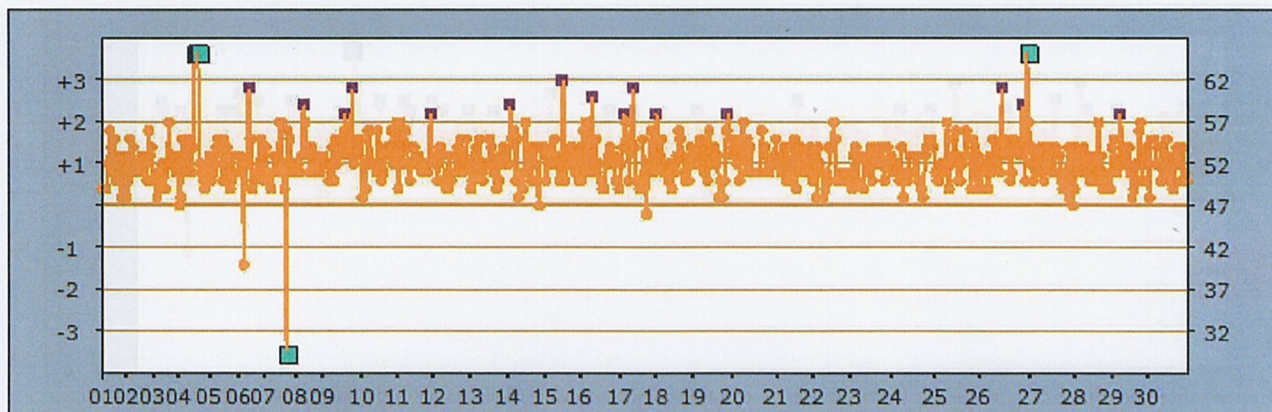


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	487		
	Record	Target	
Mean :	328.98	318	
SD :	18.12	15.9	
CV% :	5.51		
Bias(%) :	3.45		
Low :	52	High :	374

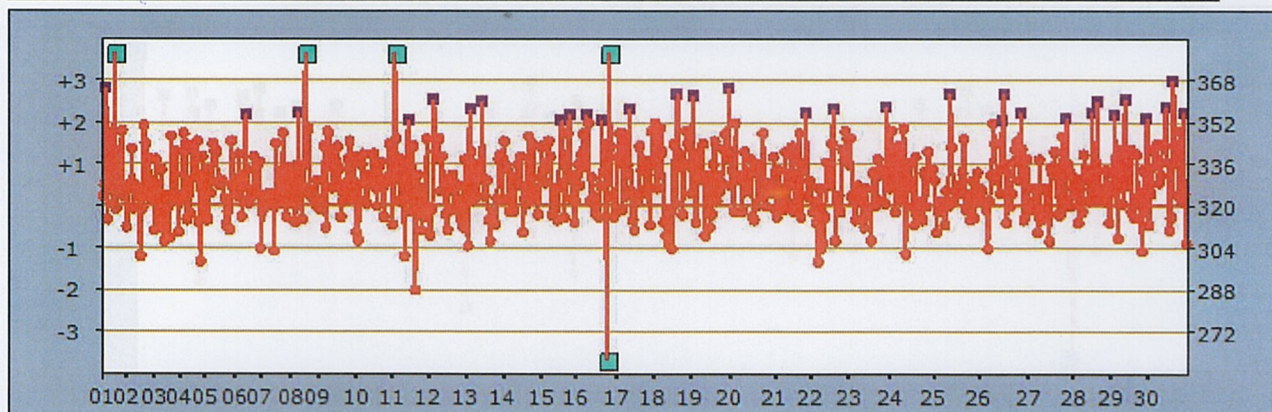
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/06

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	639		
	Record	Target	
Mean :	53.16	47	
SD :	13.54	5	
CV% :	25.47		
Bias(%) :	13.11		
Low :	23	High :	350



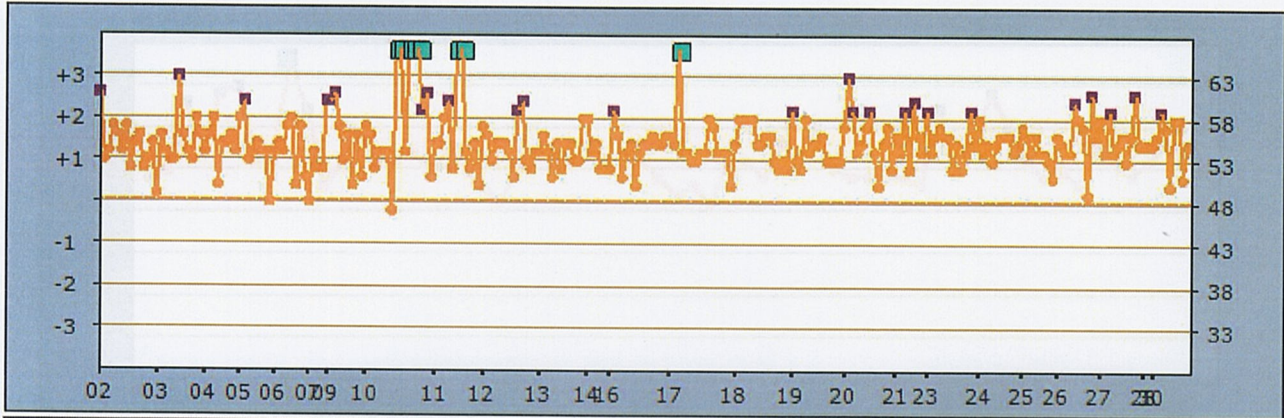
Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	633		
	Record	Target	
Mean :	329.68	320	
SD :	15.3	16	
CV% :	4.64		
Bias(%) :	3.02		
Low :	269	High :	468

(義大醫院、癌區門診)
試片品管統計圖表

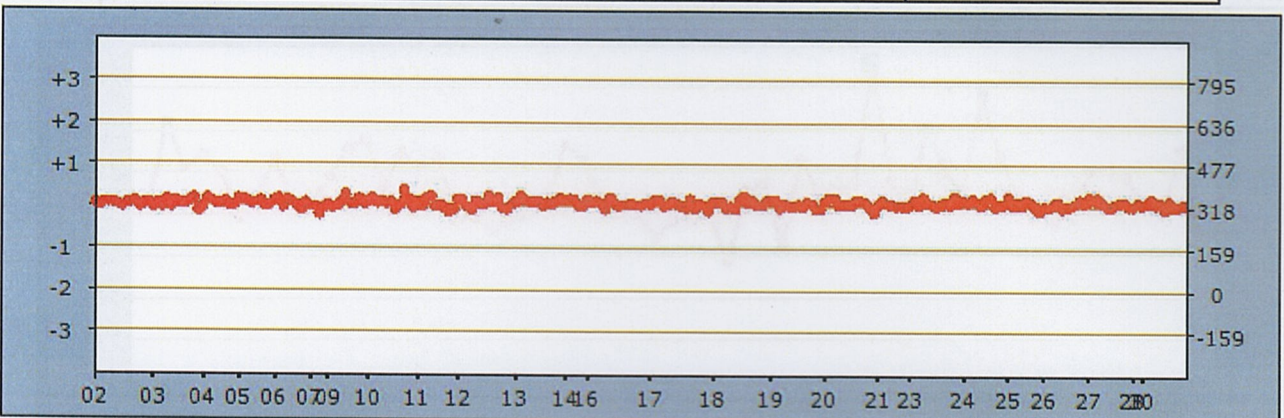
列印時間：2025/07/11 10:10

查詢年月：2025/06

批號試片碼：TD23I115-BDD



Level1			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	251		
	Record	Target	
Mean :	55.84	48	
SD :	5.79	5	
CV% :	10.37		
Bias(%) :	16.33		
Low :	47	High :	95

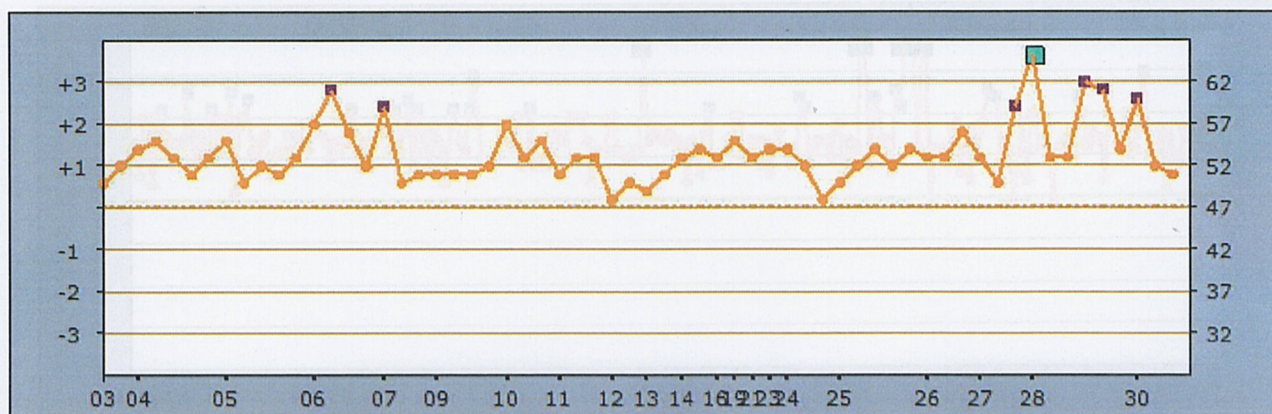


Level3			
Lot Num :	TD23I115-BDD		
N=	244		
	Record	Target	
Mean :	331.09	318	
SD :	13.11	159	
CV% :	3.96		
Bias(%) :	4.12		
Low :	289	High :	379

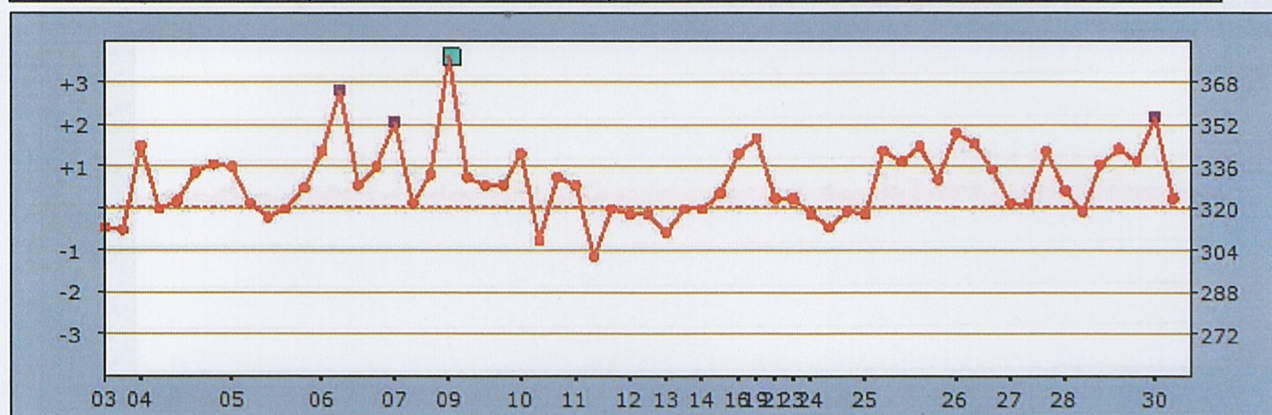
試片品管統計圖表

查詢年月：2025/06

批號試片碼：TD24J108-BED



Level1			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	62		
	Record	Target	
Mean :	53.45	47	
SD :	3.44	5	
CV% :	6.44		
Bias(%) :	13.72		
Low :	48	High :	66



Level3			
Lot Num :	TD24J108-BED		
N=	60		
	Record	Target	
Mean :	330.2	320	
SD :	13.8	16	
CV% :	4.18		
Bias(%) :	3.19		
Low :	302	High :	374