



義大醫療 2025 年 07 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. 7 月份有 **1** 個單位品管執行成功率<90%

(1) **5A**，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%**。

3.1 **5A** 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。

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 **65** 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：2025/07/01 ~ 2025/07/31

| 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    | 23     | 23      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 2  | A0000002 | 日間病房    | 5      | 5       | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 3  | A0000004 | 居家護理    | 74     | 74      | 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) | 6      | 6       | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 6  | A0000009 | 家醫科居家訪視 | 9      | 9       | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 7  | A0000010 | 核醫科     | 19     | 19      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 8  | A0000011 | 健診      | 27     | 26      | 1       | 96.30    | 3.70   |
| 9  | A0000012 | 產房      | 10     | 10      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 10 | A0000013 | 麻醉科     | 92     | 89      | 3       | 96.74    | 3.26   |
| 11 | A0000017 | 職業醫學科   | 5      | 5       | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 12 | A000005A | 5A病房    | 9      | 8       | 1       | 88.89    | 11.11  |
| 13 | A000005B | 5B病房    | 32     | 31      | 1       | 96.88    | 3.13   |
| 14 | A000006A | 6A病房    | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 15 | A000006B | 6B病房    | 63     | 62      | 1       | 98.41    | 1.59   |
| 16 | A000007A | 7A病房    | 63     | 61      | 2       | 96.83    | 3.17   |
| 17 | A000007B | 7B病房    | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 18 | A000008A | 8A病房    | 64     | 62      | 2       | 96.88    | 3.13   |
| 19 | A000008B | 8B病房    | 64     | 64      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 20 | A000009A | 9A病房    | 64     | 61      | 3       | 95.31    | 4.69   |
| 21 | A000009B | 9B病房    | 65     | 63      | 2       | 96.92    | 3.08   |
| 22 | A00000ER | 急診      | 190    | 181     | 9       | 95.26    | 4.74   |
| 23 | A000010A | 10A病房   | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 24 | A000011A | 11A病房   | 73     | 73      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 25 | A000011B | 11B病房   | 63     | 62      | 1       | 98.41    | 1.59   |
| 26 | A000012A | 12A病房   | 19     | 19      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 27 | A000012B | 12B病房   | 93     | 93      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 28 | A000013A | 13A病房   | 94     | 89      | 5       | 94.68    | 5.32   |
| 29 | A000013B | 13B病房   | 57     | 56      | 1       | 98.25    | 1.75   |
| 30 | A0000CCU | CCU     | 64     | 60      | 4       | 93.75    | 6.25   |

## 全院品管統計表

查詢日期區間：2025/07/01 ~ 2025/07/31

| 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 | A0000HDR | HDR    | 76     | 74      | 2       | 97.37    | 2.63   |
| 32 | A0000IMU | IMU    | 35     | 32      | 3       | 91.43    | 8.57   |
| 33 | A0000RCC | RCC    | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 34 | A000MICU | MICU   | 64     | 61      | 3       | 95.31    | 4.69   |
| 35 | A000PICU | PICU   | 91     | 90      | 1       | 98.90    | 1.10   |
| 36 | A00NSICU | NSICU  | 65     | 62      | 3       | 95.38    | 4.62   |
| 37 | A00SICU1 | SICU   | 63     | 63      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 38 | A00SICU2 | SICU-2 | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
|    | 總計       |        | 2,058  | 2,010   | 48      | 97.67    | 2.33   |

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：2025/07/01 ~ 2025/07/31

| 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     | 19      | 1       | 95.00    | 5.00   |
| 2  | C0000003  | 癌-透析室     | 21     | 21      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 3  | C0000006  | 癌-護理之家    | 80     | 78      | 2       | 97.50    | 2.50   |
| 4  | C000005C  | 癌-5C      | 32     | 31      | 1       | 96.88    | 3.13   |
| 5  | C000005D  | 癌-5D      | 29     | 29      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 6  | C000006C1 | 癌-6C      | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 7  | C000006D  | 癌-6D      | 64     | 62      | 2       | 96.88    | 3.13   |
| 8  | C000007C  | 癌-7C      | 58     | 56      | 2       | 96.55    | 3.45   |
| 9  | C000007D  | 癌-7D      | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 10 | C000008C  | 癌-8C      | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 11 | C000008D  | 癌-8D      | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 12 | C00000ER  | 癌-急診      | 59     | 59      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 13 | C003LICU1 | 癌-3LICU   | 63     | 61      | 2       | 96.83    | 3.17   |
| 14 | D0000001  | 大昌-麻醉科    | 9      | 9       | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 15 | D0000002  | 大昌-糖尿病衛教室 | 13     | 13      | 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     | 31     | 31      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 19 | D000006G  | 大昌-6G     | 63     | 62      | 1       | 98.41    | 1.59   |
| 20 | D000008J  | 大昌-8J     | 28     | 27      | 1       | 96.43    | 3.57   |
| 21 | D000009H  | 大昌-9H     | 62     | 62      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 22 | D00000ER  | 大昌-急診     | 58     | 58      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 23 | D0000HDR  | 大昌-HDR    | 16     | 16      | 0       | 100.00   | 0.00   |
| 24 | D0000IMU  | 大昌-IMU    | 32     | 30      | 2       | 93.75    | 6.25   |
| 25 | D0000PD1  | 大昌-門診     | 81     | 80      | 1       | 98.77    | 1.23   |
| 總計 |           |           | 1,130  | 1,114   | 16      | 98.58    | 1.42   |

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：2025/07/01 ~ 2025/07/31

| 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 | 225    | 223     | 2       | 99.11    | 0.89   |
| 2  | C000OPD1 | 癌醫-門診  | 108    | 106     | 2       | 98.15    | 1.85   |
|    | 總計       |        | 333    | 329     | 4       | 98.80    | 1.20   |

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

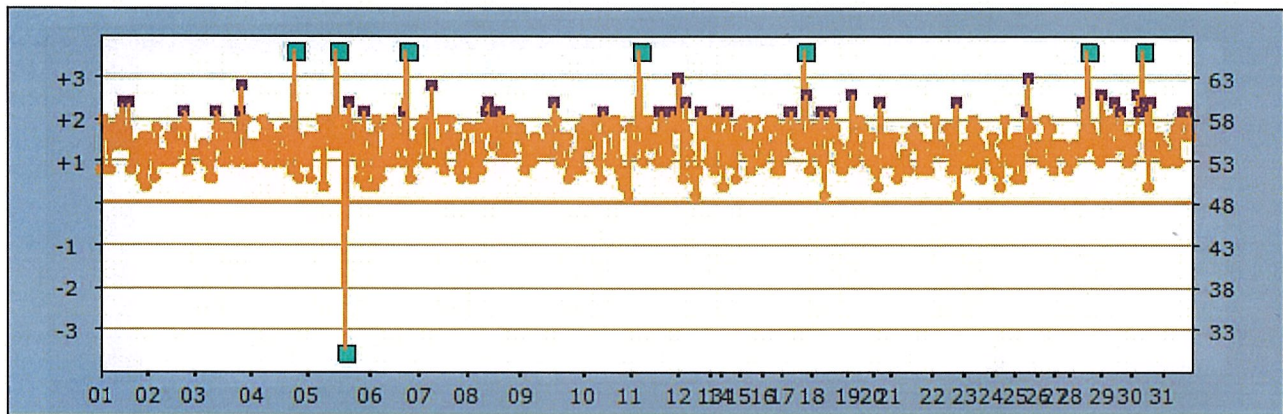


(義大)  
試片品管統計圖表

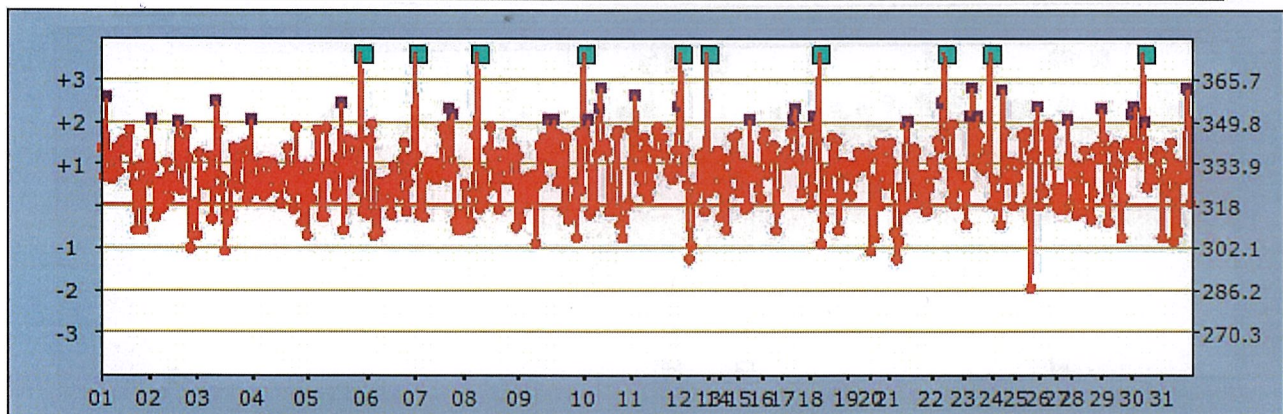
列印時間：2025/08/11 15:36

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD23I115-BDD



|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level1    |              |        |     |
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |     |
| N=        | 516          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 55.58        | 48     |     |
| SD :      | 13.2         | 5      |     |
| CV% :     | 23.75        |        |     |
| Bias(%) : | 15.79        |        |     |
| Low :     | 0            | High : | 341 |



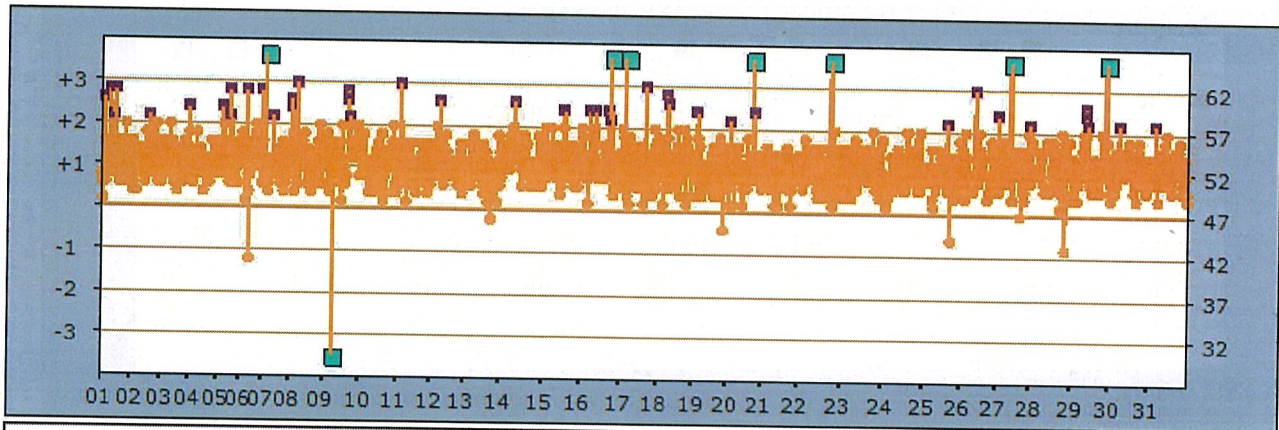
|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level3    |              |        |     |
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |     |
| N=        | 505          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 331.73       | 318    |     |
| SD :      | 16.18        | 15.9   |     |
| CV% :     | 4.88         |        |     |
| Bias(%) : | 4.32         |        |     |
| Low :     | 287          | High : | 493 |



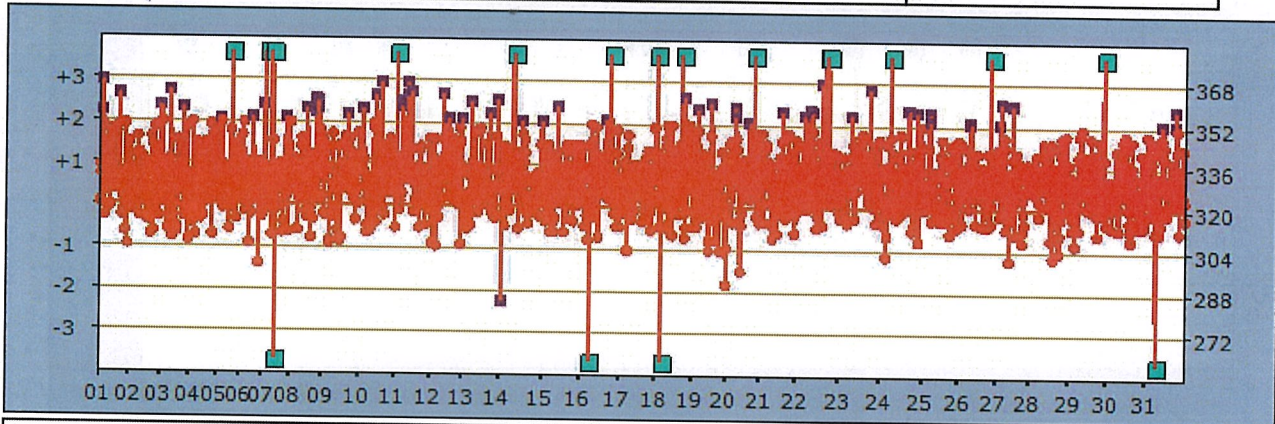
## 試片品管統計圖表

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD24J108-BED



|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level1    |              |        |     |
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |     |
| N=        | 1543         |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 53.02        | 47     |     |
| SD :      | 10.04        | 5      |     |
| CV% :     | 18.94        |        |     |
| Bias(%) : | 12.81        |        |     |
| Low :     | 0            | High : | 323 |



|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level3    |              |        |     |
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |     |
| N=        | 1533         |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 330.2        | 320    |     |
| SD :      | 18.38        | 16     |     |
| CV% :     | 5.57         |        |     |
| Bias(%) : | 3.19         |        |     |
| Low :     | 35           | High : | 420 |

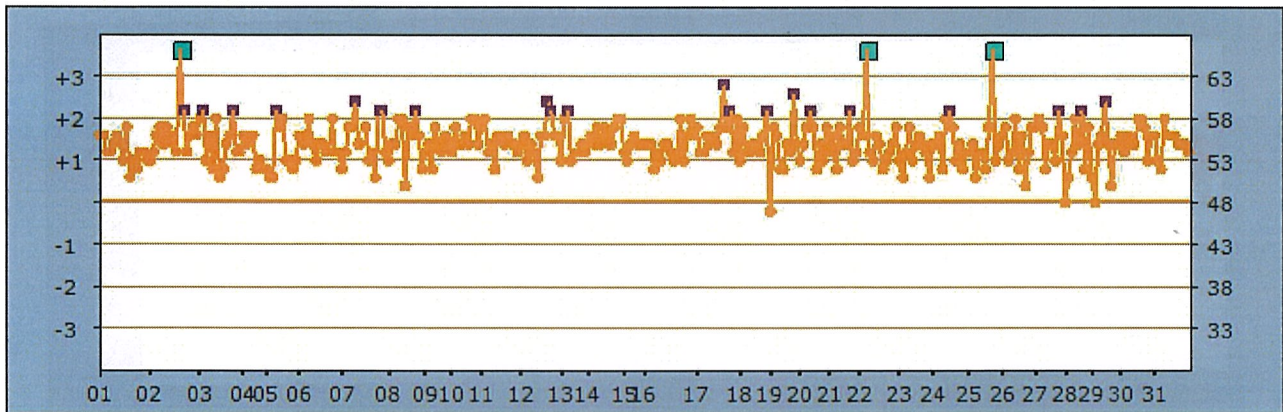


(癌医、大昌)  
試片品管統計圖表

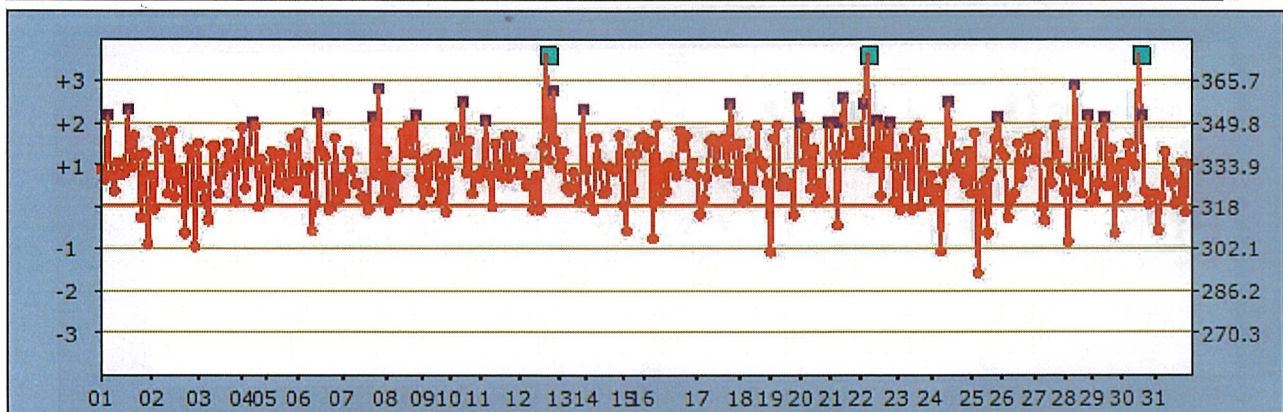
列印時間：2025/08/11 15:44

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD23I115-BDD



| Level1    |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |     |
| N=        | 329          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 55.79        | 48     |     |
| SD :      | 15.97        | 5      |     |
| CV% :     | 28.63        |        |     |
| Bias(%) : | 16.23        |        |     |
| Low :     | 0            | High : | 336 |



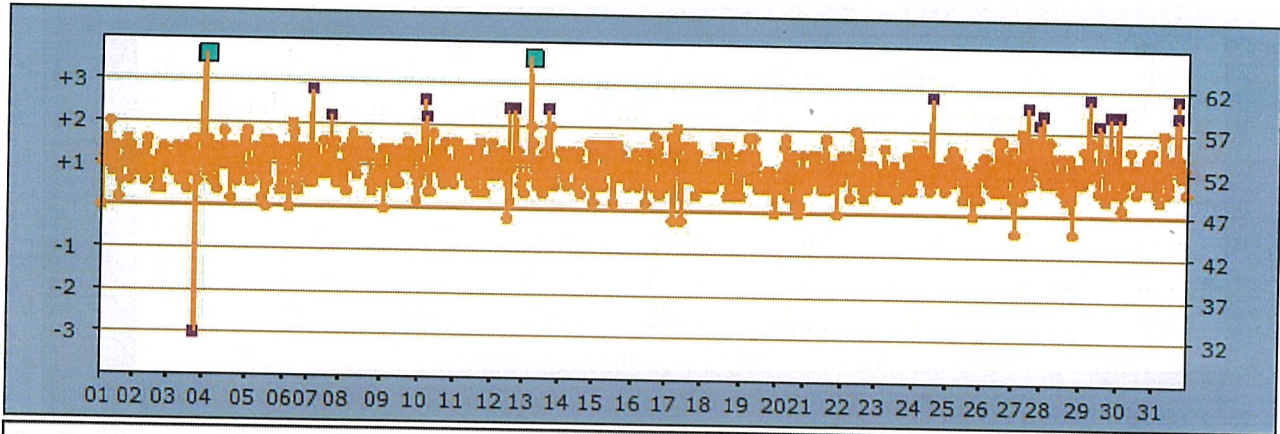
| Level3    |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |     |
| N=        | 326          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 333.03       | 318    |     |
| SD :      | 12.92        | 15.9   |     |
| CV% :     | 3.88         |        |     |
| Bias(%) : | 4.73         |        |     |
| Low :     | 293          | High : | 391 |



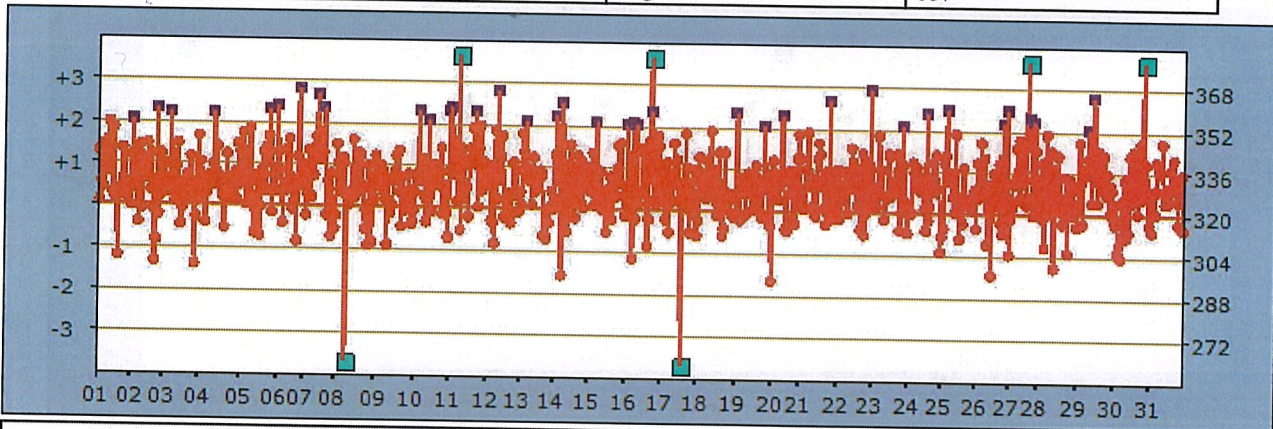
# 試片品管統計圖表

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD24J108-BED



|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level1    |              |        |     |
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |     |
| N=        | 801          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 52.89        | 47     |     |
| SD :      | 14.44        | 5      |     |
| CV% :     | 27.3         |        |     |
| Bias(%) : | 12.53        |        |     |
| Low :     | 0            | High : | 357 |



|           |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level3    |              |        |     |
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |     |
| N=        | 796          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 330.01       | 320    |     |
| SD :      | 16.07        | 16     |     |
| CV% :     | 4.87         |        |     |
| Bias(%) : | 3.13         |        |     |
| Low :     | 52           | High : | 381 |

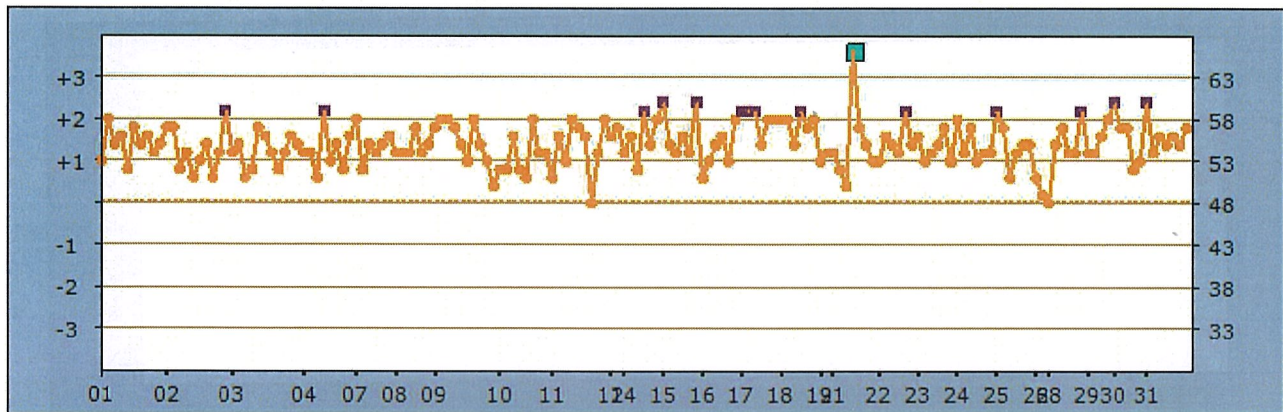


(義大門診+癌區門診)  
試片品管統計圖表

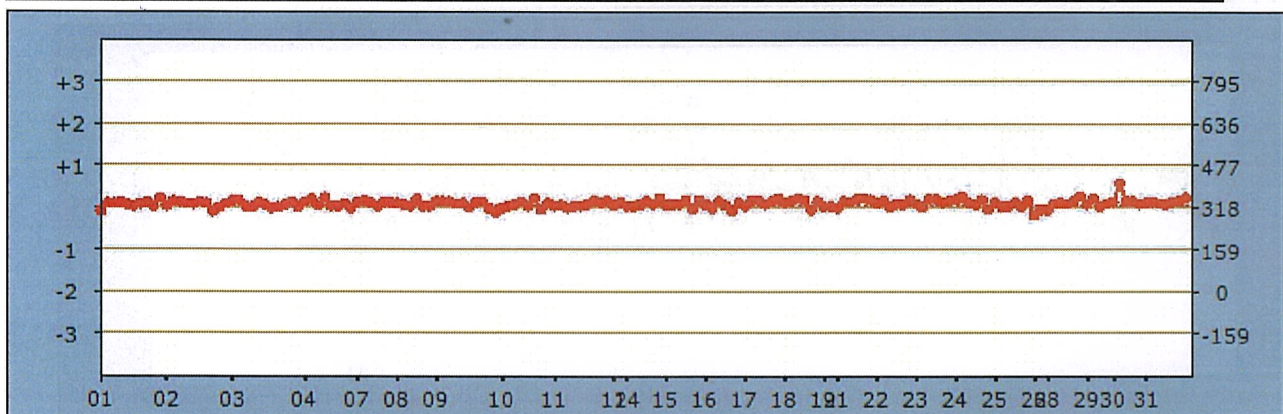
列印時間：2025/08/11 15:46

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD23I115-BDD



| Level1    |              |        |    |
|-----------|--------------|--------|----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |    |
| N=        | 167          |        |    |
|           | Record       | Target |    |
| Mean :    | 55.08        | 48     |    |
| SD :      | 2.66         | 5      |    |
| CV% :     | 4.83         |        |    |
| Bias(%) : | 14.75        |        |    |
| Low :     | 48           | High : | 67 |



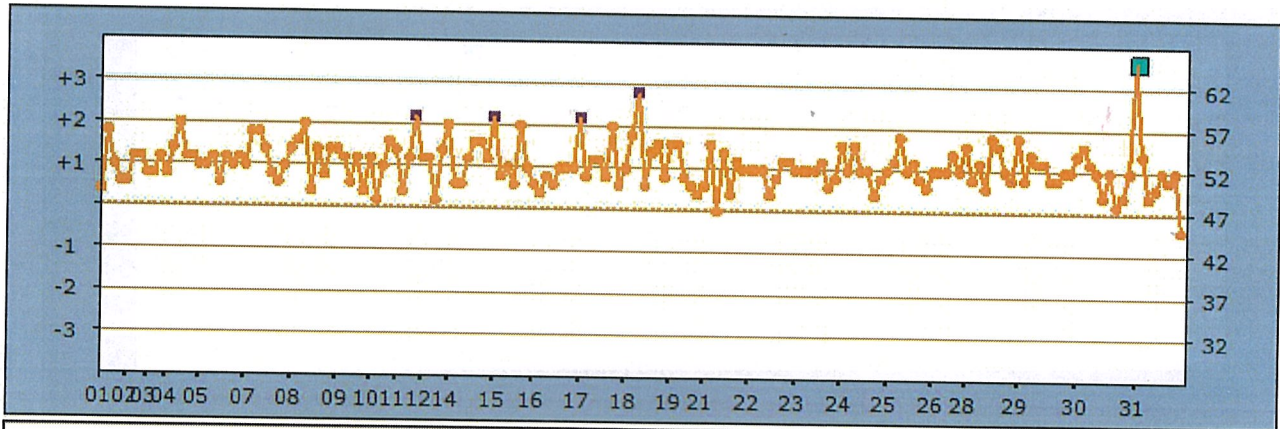
| Level3    |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD |        |     |
| N=        | 166          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 332.91       | 318    |     |
| SD :      | 13.77        | 159    |     |
| CV% :     | 4.14         |        |     |
| Bias(%) : | 4.69         |        |     |
| Low :     | 290          | High : | 409 |



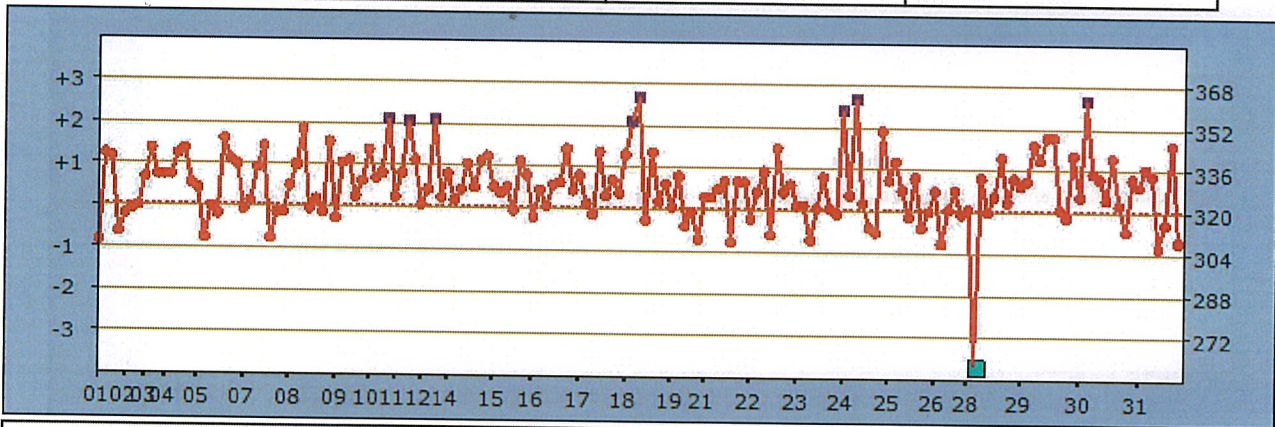
# 試片品管統計圖表

查詢年月：2025/07

批號試片碼：TD24J108-BED



| Level1    |              |        |    |
|-----------|--------------|--------|----|
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |    |
| N=        | 166          |        |    |
|           | Record       | Target |    |
| Mean :    | 52.48        | 47     |    |
| SD :      | 2.86         | 5      |    |
| CV% :     | 5.45         |        |    |
| Bias(%) : | 11.66        |        |    |
| Low :     | 45           | High : | 73 |



| Level3    |              |        |     |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD24J108-BED |        |     |
| N=        | 165          |        |     |
|           | Record       | Target |     |
| Mean :    | 328.48       | 320    |     |
| SD :      | 15.01        | 16     |     |
| CV% :     | 4.57         |        |     |
| Bias(%) : | 2.65         |        |     |
| Low :     | 212          | High : | 363 |