



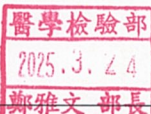



義大醫療 2025 年 02 月份床邊檢驗血糖機品管評估結果說明
(機型:FORD S10)

(試片批號:TD23C120-BED、TD23I115-BDD)

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. 2 月份有 2 個單位品管執行成功率<90%
 - (1) MICU，經檢視當月品管執行 65 次，其中 9 次失敗，品管執行成功率為 86.15%。
 - (2) 癌-6D，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%。
 - 3.1 MICU 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，1 次高值品管液數值偏高，以及 3 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。
 - 癌-6D 經檢視品管執行狀況，8 次異常內分別有 6 次為高值品管液數值偏高，2 次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%。
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：2025/02/01 ~ 2025/02/28

| 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 | 20 | 20 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 2 | A0000002 | 日間病房 | 6 | 6 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 3 | A0000004 | 居家護理 | 81 | 81 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 4 | A0000006 | 美容中心 | 14 | 13 | 1 | 92.86 | 7.14 |
| 5 | A0000008 | 家醫科(偏鄉) | 5 | 5 | 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 | 19 | 19 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 8 | A0000011 | 健診 | 22 | 21 | 1 | 95.45 | 4.55 |
| 9 | A0000012 | 產房 | 13 | 13 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 10 | A0000013 | 麻醉科 | 42 | 40 | 2 | 95.24 | 4.76 |
| 11 | A0000017 | 職業醫學科 | 5 | 5 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 12 | A000005A | 5A病房 | 14 | 14 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 13 | A000005B | 5B病房 | 25 | 24 | 1 | 96.00 | 4.00 |
| 14 | A000006A | 6A病房 | 57 | 56 | 1 | 98.25 | 1.75 |
| 15 | A000006B | 6B病房 | 53 | 52 | 1 | 98.11 | 1.89 |
| 16 | A000007A | 7A病房 | 54 | 52 | 2 | 96.30 | 3.70 |
| 17 | A000007B | 7B病房 | 57 | 56 | 1 | 98.25 | 1.75 |
| 18 | A000008A | 8A病房 | 58 | 56 | 2 | 96.55 | 3.45 |
| 19 | A000008B | 8B病房 | 61 | 57 | 4 | 93.44 | 6.56 |
| 20 | A000009A | 9A病房 | 58 | 56 | 2 | 96.55 | 3.45 |
| 21 | A000009B | 9B病房 | 58 | 56 | 2 | 96.55 | 3.45 |
| 22 | A00000ER | 急診 | 169 | 166 | 3 | 98.22 | 1.78 |
| 23 | A000010A | 10A病房 | 56 | 56 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 24 | A000010B | 10B病房 | 28 | 28 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 25 | A000011A | 11A病房 | 60 | 56 | 4 | 93.33 | 6.67 |
| 26 | A000011B | 11B病房 | 58 | 56 | 2 | 96.55 | 3.45 |
| 27 | A000012B | 12B病房 | 54 | 53 | 1 | 98.15 | 1.85 |
| 28 | A000013A | 13A病房 | 84 | 84 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 29 | A000013B | 13B病房 | 56 | 56 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 30 | A0000CCU | CCU | 62 | 57 | 5 | 91.94 | 8.06 |

全院品管統計表

查詢日期區間：2025/02/01 ~ 2025/02/28

| 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 | 69 | 68 | 1 | 98.55 | 1.45 |
| 32 | A0000IMU | IMU | 28 | 28 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 33 | A0000RCC | RCC | 56 | 56 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 34 | A000MICU | MICU | 65 | 56 | 9 | 86.15 | 13.85 |
| 35 | A000PICU | PICU | 84 | 81 | 3 | 96.43 | 3.57 |
| 36 | A00NSICU | NSICU | 58 | 56 | 2 | 96.55 | 3.45 |
| 37 | A00SICU1 | SICU | 61 | 56 | 5 | 91.80 | 8.20 |
| 38 | A00SICU2 | SICU-2 | 61 | 56 | 5 | 91.80 | 8.20 |
| | 總計 | | 1,843 | 1,783 | 60 | 96.74 | 3.26 |

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：2025/02/01 ~ 2025/02/28

| 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 | 6 | 6 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 2 | C0000003 | 癌-透析室 | 25 | 24 | 1 | 96.00 | 4.00 |
| 3 | C0000006 | 癌-護理之家 | 74 | 69 | 5 | 93.24 | 6.76 |
| 4 | C000005C | 癌-5C | 28 | 28 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 5 | C000005D | 癌-5D | 29 | 28 | 1 | 96.55 | 3.45 |
| 6 | C000006C1 | 癌-6C | 57 | 57 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 7 | C000006D | 癌-6D | 59 | 51 | 8 | 86.44 | 13.56 |
| 8 | C000007C | 癌-7C | 53 | 52 | 1 | 98.11 | 1.89 |
| 9 | C000007D | 癌-7D | 56 | 56 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 10 | C000008C | 癌-8C | 55 | 54 | 1 | 98.18 | 1.82 |
| 11 | C000008D | 癌-8D | 56 | 54 | 2 | 96.43 | 3.57 |
| 12 | C00000ER | 癌-急診 | 58 | 58 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 13 | C003LICU1 | 癌-3LICU | 56 | 56 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 14 | D0000001 | 大昌-麻醉科 | 1 | 1 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 15 | D0000002 | 大昌-糖尿病衛教室 | 15 | 15 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 16 | D0000003 | 大昌-嬰兒室 | 26 | 25 | 1 | 96.15 | 3.85 |
| 17 | D0000004 | 大昌-護理科(董事長) | 14 | 14 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 18 | D0000010H | 大昌-10H | 26 | 26 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 19 | D000005G | 大昌-5G | 24 | 24 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 20 | D000006G | 大昌-6G | 57 | 56 | 1 | 98.25 | 1.75 |
| 21 | D000008J | 大昌-8J | 29 | 28 | 1 | 96.55 | 3.45 |
| 22 | D000009H | 大昌-9H | 31 | 30 | 1 | 96.77 | 3.23 |
| 23 | D00000ER | 大昌-急診 | 53 | 52 | 1 | 98.11 | 1.89 |
| 24 | D0000HDR | 大昌-HDR | 19 | 19 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 25 | D0000IMU | 大昌-IMU | 27 | 26 | 1 | 96.30 | 3.70 |
| 26 | D0000PD1 | 大昌-門診 | 72 | 72 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| | 總計 | | 1,006 | 981 | 25 | 97.51 | 2.49 |

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：2025/02/01 ~ 2025/02/28

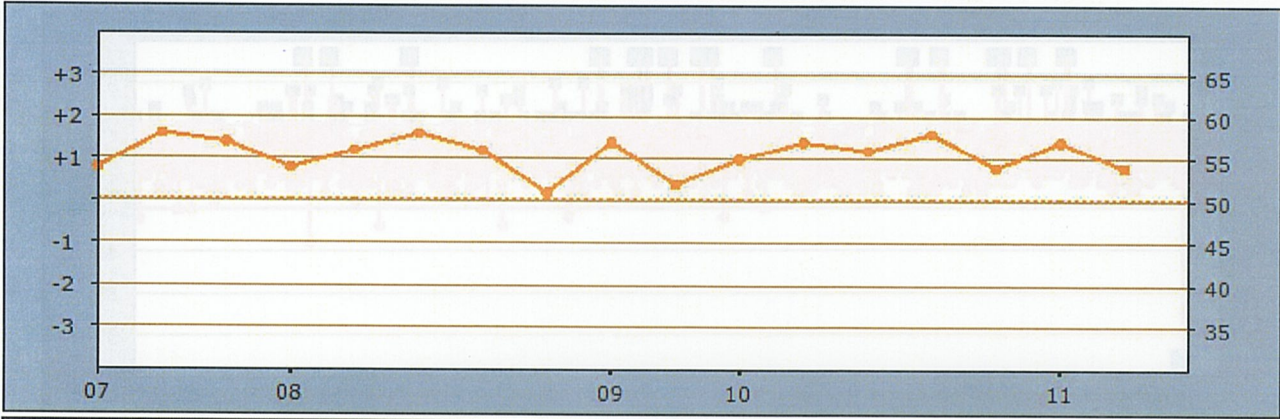
| 編號 | 單位代碼 | 單位名稱 | QC 總組數 | QC 成功組數 | QC 失敗組數 | 執行成功率(%) | 失敗率(%) |
|--------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 1 | A0000016 | 醫學工程部 | 2 | 2 | 0 | 100.00 | 0.00 |
| 2 | A0000PD1 | 義大醫院門診 | 204 | 193 | 11 | 94.61 | 5.39 |
| 3 | C0000PD1 | 癌醫-門診 | 96 | 93 | 3 | 96.88 | 3.13 |
| | 總計 | | 302 | 288 | 14 | 95.36 | 4.64 |

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

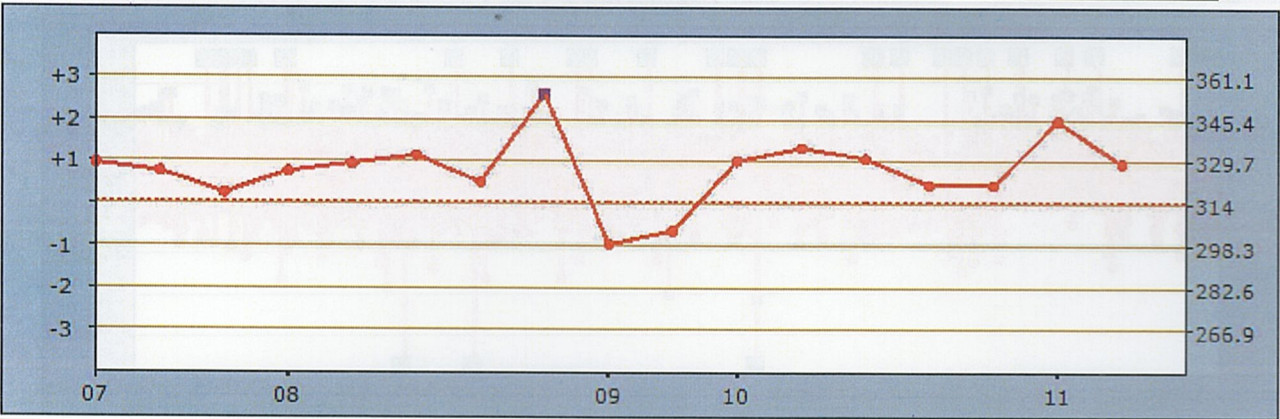
(美大)
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23C120-BED



| | | | |
|---------------|--------------|--------|----|
| Level1 | | | |
| Lot Num : | TD23C120-BED | | |
| N= | 17 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 55.53 | 50 | |
| SD : | 2.1 | 5 | |
| CV% : | 3.78 | | |
| Bias(%) : | 11.06 | | |
| Low : | 51 | High : | 58 |

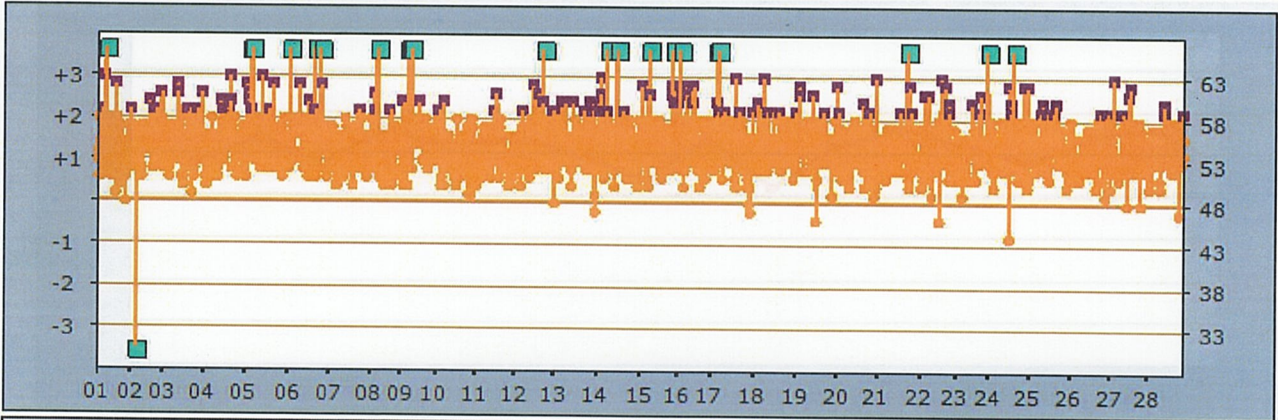


| | | | |
|---------------|--------------|--------|-----|
| Level3 | | | |
| Lot Num : | TD23C120-BED | | |
| N= | 17 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 326.59 | 314 | |
| SD : | 13.05 | 15.7 | |
| CV% : | 4 | | |
| Bias(%) : | 4.01 | | |
| Low : | 299 | High : | 355 |

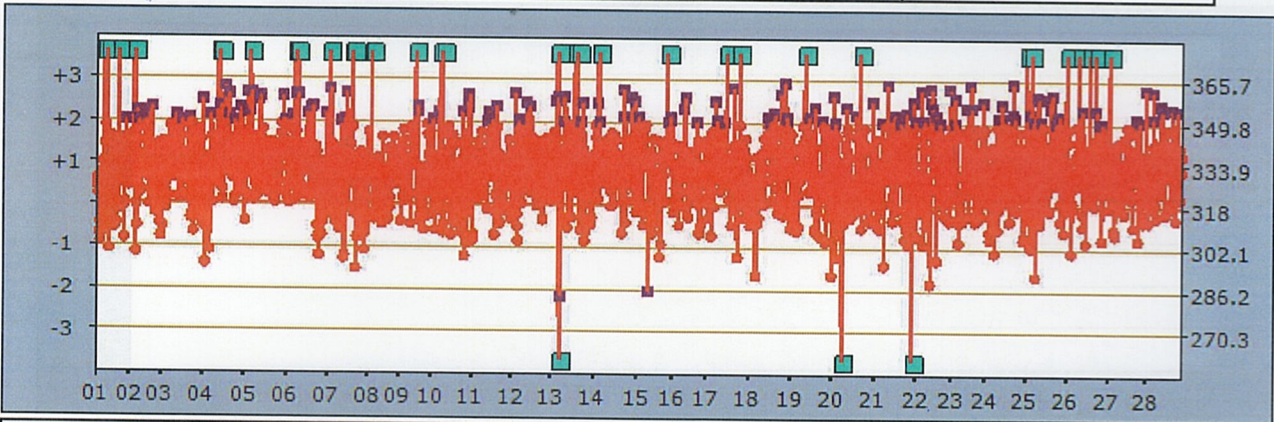
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23I115-BDD



| Level1 | | | |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 1826 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 55.72 | 48 | |
| SD : | 14.93 | 5 | |
| CV% : | 26.79 | | |
| Bias(%) : | 16.08 | | |
| Low : | 15 | High : | 352 |

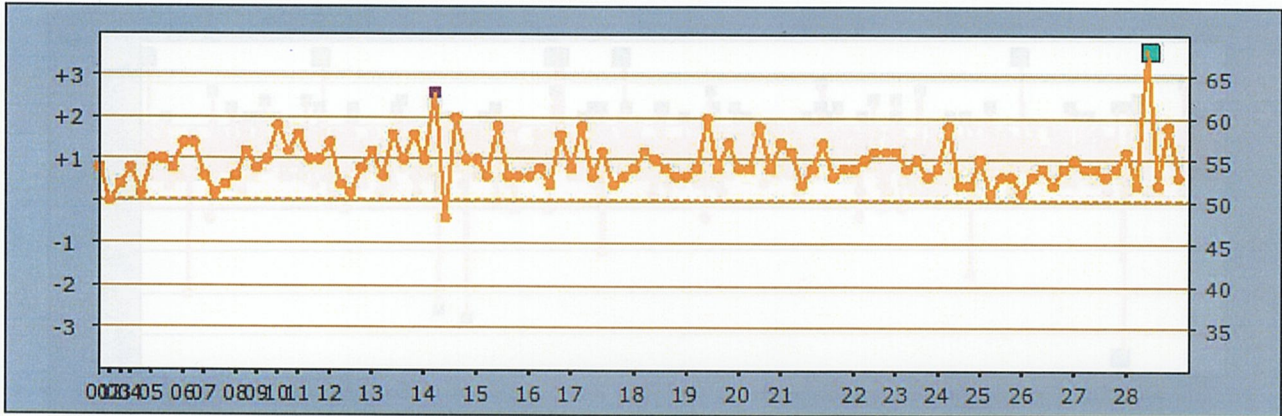


| Level3 | | | |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 1801 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 331.86 | 318 | |
| SD : | 20.6 | 15.9 | |
| CV% : | 6.21 | | |
| Bias(%) : | 4.36 | | |
| Low : | 0 | High : | 503 |

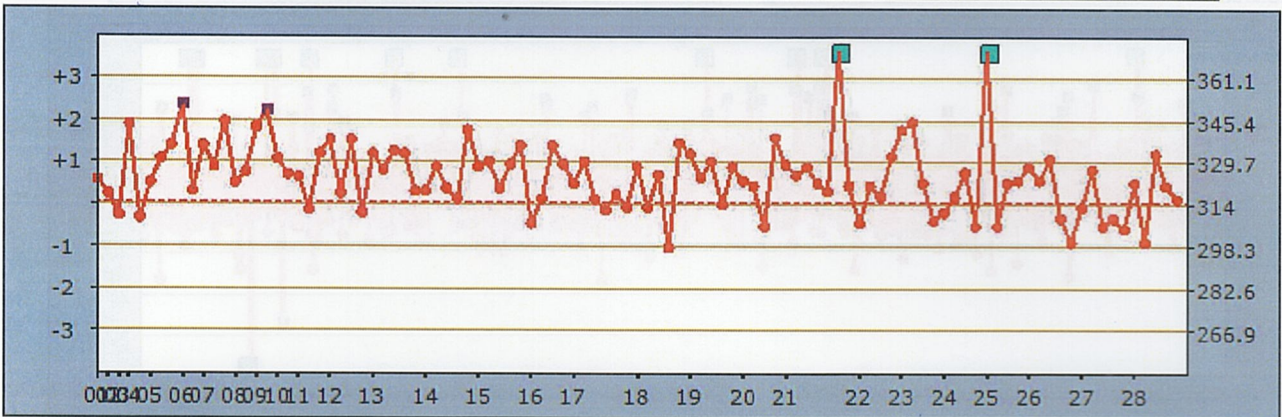
(板區、大昌)
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23C120-BED



| | | | |
|------------------|---------------|---------------|----|
| Level1 | | | |
| Lot Num : | | TD23C120-BED | |
| N= | | 104 | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 54.64 | 50 | |
| SD : | 2.72 | 5 | |
| CV% : | 4.98 | | |
| Bias(%) : | 9.28 | | |
| Low : | 48 | High : | 67 |

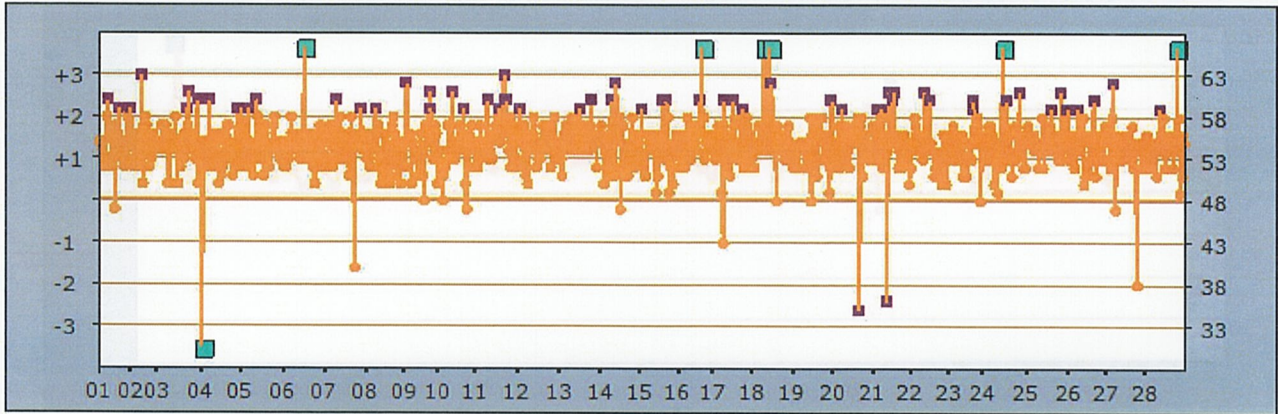


| | | | |
|------------------|---------------|---------------|-----|
| Level3 | | | |
| Lot Num : | | TD23C120-BED | |
| N= | | 103 | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 324.91 | 314 | |
| SD : | 16.16 | 15.7 | |
| CV% : | 4.97 | | |
| Bias(%) : | 3.47 | | |
| Low : | 298 | High : | 433 |

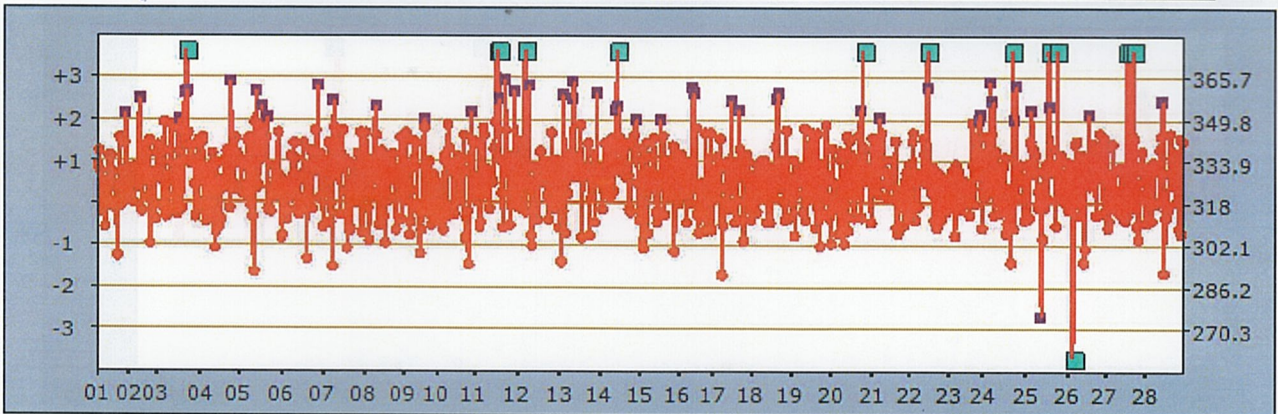
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23I115-BDD



| | | | |
|---------------|---------------|---------------|-----|
| Level1 | | | |
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 902 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 54.81 | 48 | |
| SD : | 9.78 | 5 | |
| CV% : | 17.84 | | |
| Bias(%) : | 14.19 | | |
| Low : | 0 | High : | 323 |



| | | | |
|---------------|---------------|---------------|-----|
| Level3 | | | |
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 893 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 328.08 | 318 | |
| SD : | 20.24 | 15.9 | |
| CV% : | 6.17 | | |
| Bias(%) : | 3.17 | | |
| Low : | 31 | High : | 631 |

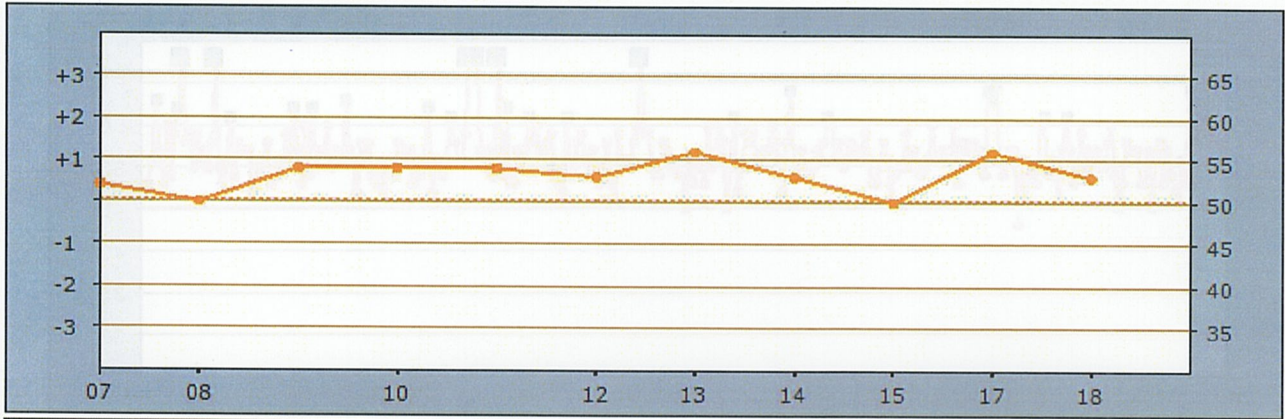
(義大. 癌醫門診)

列印時間 : 2025/03/13 14:41

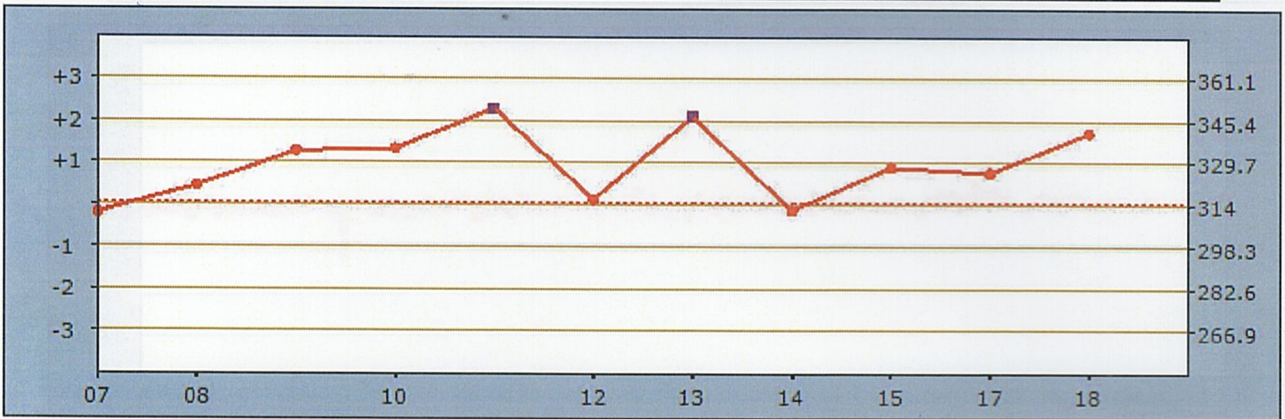
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23C120-BED



| | | | |
|---------------|---------------|---------------|----|
| Level1 | | | |
| Lot Num : | TD23C120-BED | | |
| N= | 11 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 53.18 | 50 | |
| SD : | 1.99 | 5 | |
| CV% : | 3.74 | | |
| Bias(%) : | 6.36 | | |
| Low : | 50 | High : | 56 |

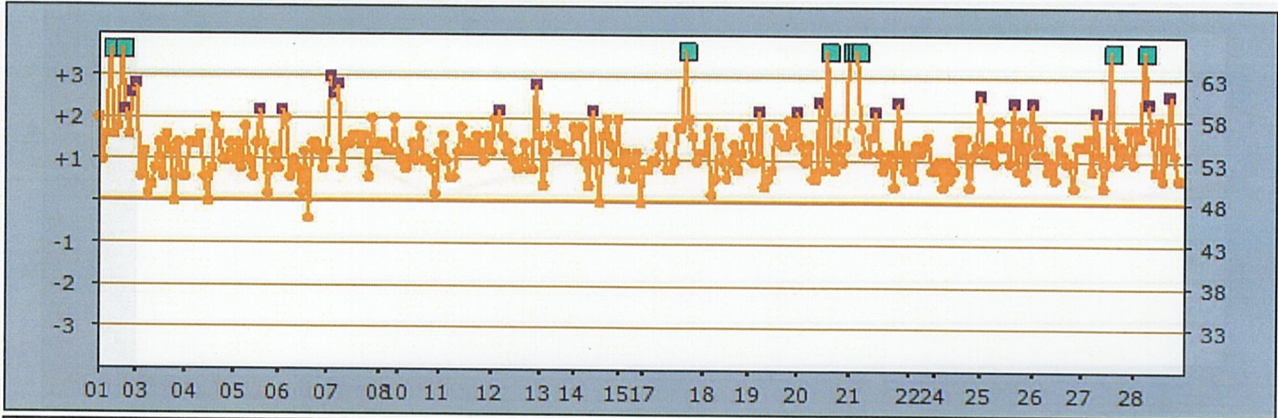


| | | | |
|---------------|---------------|---------------|-----|
| Level3 | | | |
| Lot Num : | TD23C120-BED | | |
| N= | 11 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 329.18 | 314 | |
| SD : | 13.51 | 15.7 | |
| CV% : | 4.1 | | |
| Bias(%) : | 4.83 | | |
| Low : | 311 | High : | 350 |

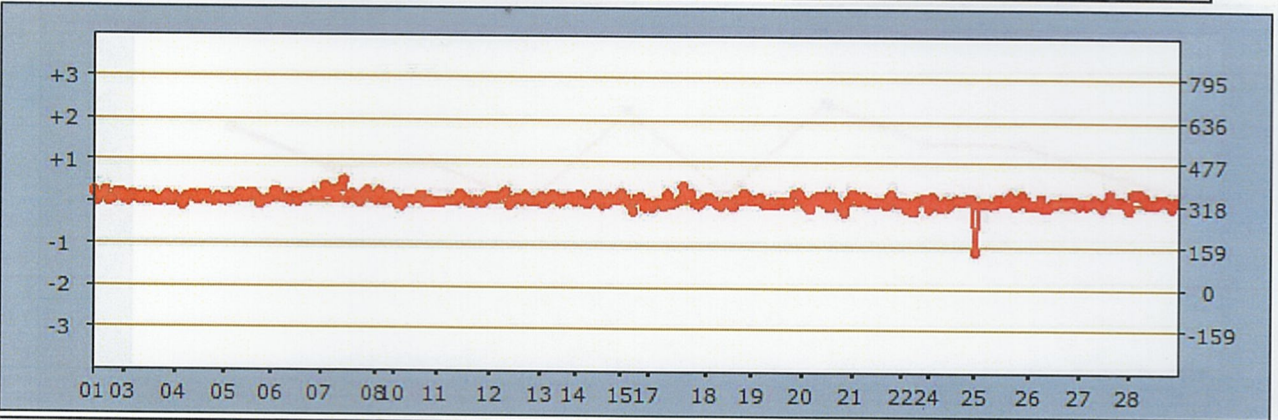
試片品管統計圖表

查詢年月 : 2025/02

批號試片碼 : TD23I115-BDD



| | | | |
|-----------|--------------|--------|----|
| Level1 | | | |
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 291 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 54.71 | 48 | |
| SD : | 3.7 | 5 | |
| CV% : | 6.76 | | |
| Bias(%) : | 13.98 | | |
| Low : | 46 | High : | 76 |



| | | | |
|-----------|--------------|--------|-----|
| Level3 | | | |
| Lot Num : | TD23I115-BDD | | |
| N= | 282 | | |
| | Record | Target | |
| Mean : | 333.71 | 318 | |
| SD : | 18.69 | 159 | |
| CV% : | 5.6 | | |
| Bias(%) : | 4.94 | | |
| Low : | 144 | High : | 404 |