

台北捐血中心
血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課、花蓮站

測試月份：108 年 9 月

| Components | | Test | No of tested /No of prepared | Test Result | | Target Value | |
|--|--|---|----------------------------------|-------------|-------|----------------------------------|------------------------|
| | | | | Mean | SD | | |
| 紅 血 球 類 | Packed RBCs | Hct | 57/32,019 | 67 | 3.6 | 55-80% w/o SAGM | |
| | | | NA | | | 50-70% w. SAGM | |
| | Leukocyte Reduced RBCs | leukocyte count ($\times 10^6$ /unit) | 90/26,794 | 0.058 | 0.12 | $< 5 \times 10^6$ /unit | |
| 血 小 板 類 | Platelet Concentrate | platelet count ($\times 10^{10}$ /unit) | 20/1,026 | 4.0 | 0.81 | $\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit | |
| | | pH | 20/1,026 | 7.2 | 0.068 | ≥ 6.2 | |
| | Apheresis Platelets | platelet count ($\times 10^{11}$ /unit) | 16/2,917 | 3.9 | 0.48 | $\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit | |
| | | pH | 16/2,917 | 7.5 | 0.079 | ≥ 6.2 | |
| | Leukocyte Reduced Apheresis Platelets | leukocyte count ($\times 10^6$ /unit) | 28/6,026 | 0.071 | 0.049 | $< 5 \times 10^6$ /unit | |
| | | platelet count ($\times 10^{11}$ /unit) | 28/6,026 | 3.8 | 0.31 | $\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit | |
| | | pH | 28/6,026 | 7.5 | 0.10 | ≥ 6.2 | |
| | 血 漿 類 | FFP | Factor VIII | NA | NA | NA | $\geq 70\%$ |
| | | | RBC count ($\times 10^9$ /L) | 49/33,789 | ND | NA | $< 6.0 \times 10^9$ /L |
| leukocyte count ($\times 10^9$ /L) | | | 49/33,789 | ND | NA | $< 0.1 \times 10^9$ /L | |
| platelet count ($\times 10^9$ /L) | | | 49/33,789 | 18 | 8.2 | $< 50 \times 10^9$ /L | |
| Cryo | | factor VIII | NA | NA | NA | ≥ 40 IU /unit | |
| | | fibrinogen | NA | NA | NA | ≥ 75 mg /unit | |

備註：

- 1.FFP 之紅血球及白血球數目其檢驗值低於 CBC 偵測極限，以 Not Detectable, "ND" 表示。
- 2.factor VIII 及 fibrinogen 測試頻率每 2 個月執行。
- 3.No of tested/No of prepared 之 No 表示 unit。

表 QP-BB-032-6.7-001