

醫療財團法人台灣血液基金會台中捐血中心

血液成品 QC 測試報告

製備場所: 成分課

測試月份: 114 年 11 月

| 血品               | 測試項目       | 規格                             | 標準    | 測試結果    |        |            |
|------------------|------------|--------------------------------|-------|---------|--------|------------|
|                  |            |                                |       | Mean    | SD     | Confidence |
| RBCs             | Leukocytes | < 5.0 x 10 <sup>6</sup> /unit  | ≥ 95% | 0.2     | 0.28   | >99%       |
| Leukoreduced     | Hct        | ≤ 80%                          | ≥ 90% | 69      | 3.7    | >99%       |
| Apheresis        | Platelets  | ≥ 3.0 x 10 <sup>11</sup> /unit | ≥ 90% | 3.6     | 0.24   | >99%       |
| Platelets        | pH         | ≥ 6.2                          | ≥ 90% | 7.4     | 0.068  | >99%       |
| Apheresis        | Platelets  | ≥ 3.0 x 10 <sup>11</sup> /unit | ≥ 90% | 3.3     | 0.28   | >99%       |
| Platelets        | pH         | ≥ 6.2                          | ≥ 90% | 7.4     | 0.11   | >99%       |
| Leukoreduced     | Leukocytes | < 5.0 x 10 <sup>6</sup> /unit  | ≥ 95% | 0.37    | 0.22   | >99%       |
| FFP              | FVIII      | ≥ 70%                          | ≥ 90% | 95.4    | 31.2   | >99%       |
|                  | RBCs       | < 6.0 x 10 <sup>9</sup> /L     | ≥ 90% | 0.18    | 0.16   | >99%       |
|                  | Leukocytes | < 0.1 x 10 <sup>9</sup> /L     | ≥ 90% | 0.00067 | 0.0019 | >99%       |
|                  | Platelets  | < 50 x 10 <sup>9</sup> /L      | ≥ 90% | 3.0     | 7.3    | >99%       |
| Cryo-precipitate | FVIII      | ≥ 70 IU/袋*                     | ≥ 90% | 142     |        | >99%       |
|                  | Fibrinogen | ≥ 140 mg/袋*                    | ≥ 90% | 438     | 73     | >99%       |

\*每袋 Cryo 來自 500ml 全血製備

註：Factor VIII、Fibrinogen 測試頻率每 2 個月執行。