

醫療財團法人台灣血液基金會 新竹捐血中心

血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課

測試月份：112 年 08 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value
				Mean	SD	
紅 血 球 類	Packed RBCs	Hct				55-80% w/o SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	48/34,968	0.19	0.37	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/284	5.2	0.89	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/284	7.2	0.22	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/739	3.3	0.33	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	16/739	7.6	0.054	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,656	0.49	0.46	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,656	3.2	0.18	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,656	7.6	0.089	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII	16/17,010	100.8	28	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/17,010	0.2	0.21	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/17,010	0.0088	0.014	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/17,010	4.7	4	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,630	82	5.5	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4,630	198	63	≥ 75 mg /unit

備註：

- 1.自 110 年 8 月份起已全面供應 Leukocyte Reduced RBCs，暫停製作 Packed RBCs。
- 2.測試項目 Factor VIII 與 Fibrinogen，每 2 個月執行一次。

表 QP-BB-032-6.7-001