

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：111 年 12 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
						50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	42/33,256	0.16	0.36	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	28/300	5.2	0.93	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	28/300	7.1	0.45	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	14/680	3.2	0.15	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	14/680	7.7	0.069	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	28/2,740	0.36	0.45	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	28/2,740	3.2	0.26	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	28/2,740	7.6	0.083	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII	16/18,096	96	28	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/18,096	0.33	0.32	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/18,096	0.0057	0.012	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/18,096	3.8	6.2	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,972	63	3	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4, 972	218	49	≥ 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.Factor VIII 與 Fibrinogen 測試項目，每 2 個月測試一次。

表 QP-BB-032-6.7-001