

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：110 年 12 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value
				Mean	SD	
紅血球類	Packed RBCs	Hct	NA	NA	NA	55-80% w/o SAGM
						50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	34/32,138	0.1	0.1	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/342	5.4	1	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/342	7.2	0.16	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	12/811	3.5	0.27	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	12/811	7.6	0.085	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	24/2,744	0.24	0.12	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	24/2,744	3.2	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	24/2,744	7.7	0.062	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII	16/15,735	120	30	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	36/15,735	0.4	0.44	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	36/15,735	0.011	0.02	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	36/15,735	4.3	6.8	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,386	79	12	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4,386	177	33	≥ 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