

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 11 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)	46/30,766	0.21	0.61	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/278	5.5	1.2	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/278	7.1	0.4	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/630	3.4	0.22	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	16/630	7.7	0.099	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,518	0.26	0.14	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,518	3.4	0.26	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,518	7.7	0.069	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII				$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	30/14,939	0.22	0.16	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	30/14,939	0.0074	0.0086	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	30/14,939	5.9	7.5	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII				≥ 40 IU /unit
		fibrinogen				≥ 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