

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 05 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)	44/31,127	0.1	0.071	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/286	5.4	1.5	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/286	7.1	0.51	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/691	3.3	0.25	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	16/691	7.7	0.091	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,485	0.21	0.17	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,485	3.2	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,485	7.6	0.12	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII				$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/15,279	0.22	0.34	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/15,279	0.0025	0.0036	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/15,279	2.5	2.9	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII				≥ 40 IU /unit
		fibrinogen				≥ 75 mg /unit

備註：

1. Factor VIII 與 Fibrinogen 測試項目，每 2 個月測試一次。
2. 自 110 年 8 月份起已全面供應 Leukocyte Reduced RBCs，暫停製作 Packed RBCs。

表 QP-BB-032-6.7-001