

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 09 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)	48/30,574	0.2	0.44	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	18/286	5.6	0.66	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	18/286	7.2	0.19	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/632	3.3	0.23	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	15/632	7.7	0.062	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,508	0.3	0.27	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,508	3.4	0.27	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,508	7.6	0.087	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII				$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	48/17,268	0.26	0.24	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	48/17,268	0.0073	0.012	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	48/17,268	4.2	5.4	$< 50 \times 10^9$ /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