

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 06 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
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	46/31,778	0.1	0.084	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/302	4.7	0.83	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/302	7.0	0.45	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/682	3.4	0.35	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	16/682	7.6	0.073	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,348	0.28	0.39	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,348	3.2	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,348	7.6	0.091	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII	16/16,883	94	31	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/16,883	0.25	0.28	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/16,883	0.0069	0.01	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/16,883	4.05	5.8	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,040	72	19	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4,040	210	61	≥ 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