

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 12 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)	44/29,703	0.12	0.13	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/300	5.9	1.6	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/300	7	0.49	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	16/678	3.5	0.34	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	16/678	7.6	0.072	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,684	0.36	0.23	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,684	3.4	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	32/2,684	7.6	0.1	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII	16/15,643	138	66	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	28/15,643	0.26	0.23	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	28/15,643	0.0054	0.0065	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	28/15,643	3.2	4.2	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,020	65	5.7	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4,020	206	47	≥ 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