

台北捐血中心
血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課

測試月份：104 年 3 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value
				Mean	SD	
紅 血 球 類	Packed RBCs	Hct	44/39,599	64	3.9	55-80% w/o SAGM
			20/9,626	55	2.8	50-70% w. SAGM
	Leukocyte	leukocyte count	4/475	0.057	0.024	$<5 \times 10^6$ /unit w/o SAGM
	Reduced RBCs	($\times 10^6$ /unit)	8/2,894	0.105	0.049	$<5 \times 10^6$ /unit w SAGM
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	40/8,534	4.4	1.4	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	40/8,534	7.2	0.24	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	23/3,876	3.6	0.28	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	23/3,876	7.5	0.057	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	14/3,399	0.32	0.30	$<5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	14/3,399	3.7	0.48	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	14/3,399	7.5	0.061	≥ 6.2
	血 漿 類	FFP	Factor VIII	/	/	/
RBC count ($\times 10^9$ /L)			30/28,157	ND	/	$<6.0 \times 10^9$ /L
leukocyte count ($\times 10^9$ /L)			30/28,157	ND	/	$<0.1 \times 10^9$ /L
platelet count ($\times 10^9$ /L)			30/28,157	14	7.5	$<50 \times 10^9$ /L
Cryo		factor VIII	/	/	/	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	/	/	/	≥ 75 mg /unit

備註：

- 1.FFP 之紅血球及白血球數目其檢驗值低於 CBC 偵測極限，以 Not Detectable, "ND"表示。
- 2.factor VIII 及 fibrinogen 測試頻率每 2 個月執行。
3. No of tested/No of prepared 之 No,表示 unit。