

台北捐血中心
血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課、花蓮站

測試月份：111 年 1 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value	
				Mean	SD		
紅 血 球 類	Packed RBCs	Hct	NA	NA	NA	55-80% w/o SAGM	
			NA	NA	NA	50-70% w. SAGM	
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	108/70,181	0.15	0.23	$< 5 \times 10^6$ /unit	
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	20/338	4.9	1.3	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit	
		pH	20/338	7.1	0.28	≥ 6.2	
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	13/2,648	3.6	0.54	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	
		pH	13/2,648	7.4	0.052	≥ 6.2	
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	42/6,810	0.37	0.28	$< 5 \times 10^6$ /unit	
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	42/6,810	3.6	0.33	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	
		pH	42/6,810	7.5	0.059	≥ 6.2	
	血 漿 類	FFP	Factor VIII	NA	NA	NA	$\geq 70\%$
			RBC count ($\times 10^9$ /L)	84/37,204	ND	NA	$< 6.0 \times 10^9$ /L
leukocyte count ($\times 10^9$ /L)			84/37,204	0.0031	0.0072	$< 0.1 \times 10^9$ /L	
platelet count ($\times 10^9$ /L)			84/37,204	3.3	10	$< 50 \times 10^9$ /L	
Cryo		factor VIII	NA	NA	NA	≥ 40 IU /unit	
		fibrinogen	NA	NA	NA	≥ 75 mg /unit	

備註：

- 1.FFP 之紅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。
- 4.110 年 7 月 1 日起全面製備 Leukocyte Reduced RBCs，已無製備 Packed RBCs 此項血品。

表 QP-BB-032-6.7-001