

新竹捐血中心
血液成品QC測試報告

製備場所：血液成分課

測試月份：107 年 11 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value
				Mean	SD	
紅血球類	Packed RBCs	Hct	20 / 14,715	69	4.7	55-80% w/o SAGM
						50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	16 / 9,851	0.16	0.12	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	20 / 3,416	5.2	1.10	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	20 / 3,416	7.3	0.34	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	11 / 1,025	3.8	0.27	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	11 / 1,025	7.5	0.10	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	12 / 1,918	0.07	0.03	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	12 / 1,918	3.6	0.50	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	12 / 1,918	7.5	0.06	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII	17 / 11,808	88	21	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	18 / 11,808	ND		$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	18 / 11,808	ND		$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	18 / 11,808	3.3	2.9	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12 / 3,276	64		≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12 / 3,276	162	34	≥ 75 mg /unit

註記：

1.FFP 之紅血球數目及白血球數目其檢驗值低於 CBC偵測極限，以Not Detectable,"ND" 表示。

2.No of tested/No of prepared 之 No, 表示為unit。