

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：110 年 10 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
						50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	34/28,039	0.1	0.097	$< 5 \times 10^6$ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/278	5.5	1.5	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/278	7.1	0.51	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	12/812	3.3	0.32	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	12/812	7.7	0.065	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	24/2,576	0.07	0.067	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	24/2,576	3.5	0.36	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	24/2,576	7.7	0.072	≥ 6.2
血漿類	FFP	Factor VIII	16/15,118	103	18	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	24/15,118	ND 備註 1	-	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	24/15,118	0.0016	0.0027	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	24/15,118	1.7	3.4	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/3,884	82	1.8	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/3,884	122	26	≥ 75 mg /unit

備註：

- 1.FFP 之 RBC 檢測值低於 CBC 偵測極限，以 Not Detectable "ND"表示。
- 2.Factor VIII 與 Fibrinogen 測試項目，每 2 個月測試一次。
- 3.自 110 年 8 月份起已全面供應 Leukocyte Reduced RBCs，暫停製作 Packed RBCs。

表 QP-BB-032-6.7-001