

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： 111 年 02 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
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	36/24,155	0.096	0.061	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/266	5.9	0.88	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/266	7.1	0.27	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	12/630	3.5	0.35	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	12/630	7.7	0.077	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	26/1,958	0.32	0.16	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	26/1,958	3.3	0.25	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	26/1,958	7.7	0.059	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII	16/11,686	112	22	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	40/11,686	0.28	0.31	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	40/11,686	0.008	0.013	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	40/11,686	3.8	5.07	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/3,294	113	32	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/3,294	182	41	≥ 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.Factor VIII 與 Fibrinogen 測試項目，每 2 個月測試一次。

表 QP-BB-032-6.7-001