

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 08 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)	48/31,614	0.23	0.4	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/344	5.2	1.5	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/344	7.2	0.28	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	15/724	3.4	0.22	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	15/724	7.6	0.064	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	30/2,500	0.3	0.3	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	30/2,500	3.3	0.18	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	28/2,500	7.7	0.083	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII	16/17,415	100	24	$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/17,415	0.44	0.38	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/17,415	0.0099	0.019	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/17,415	4	4.05	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/4,022	69	12	≥ 40 IU /unit
		fibrinogen	12/4,022	130	35	≥ 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