

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：113 年 05 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
						50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count (×10 ⁶ /unit)	48/31,176	0.18	0.33	< 5×10 ⁶ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count (×10 ¹⁰ /unit)	24/294	5.3	1.7	≥ 2.75×10 ¹⁰ /unit
		pH	24/294	7.2	0.38	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count (×10 ¹¹ /unit)	12/691	3.4	0.22	≥ 3.0×10 ¹¹ /unit
		pH	12/691	7.6	0.058	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count (×10 ⁶ /unit)	24/2,630	0.29	0.45	< 5×10 ⁶ /unit
		platelet count (×10 ¹¹ /unit)	24/2,630	3.4	0.17	≥ 3.0×10 ¹¹ /unit
		pH	24/2,630	7.6	0.1	≥ 6.2
	血漿類	FFP	Factor VIII			
RBC count (×10 ⁹ /L)			32/13,975	0.32	0.24	< 6.0×10 ⁹ /L
leukocyte count (×10 ⁹ /L)			32/13,975	0.0036	0.008	< 0.1×10 ⁹ /L
platelet count (×10 ⁹ /L)			32/13,975	1.7	3.5	< 50×10 ⁹ /L
Cryo		factor VIII				≥ 40 IU /unit
		fibrinogen				≥ 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. 測試項目 Factor VIII 與 Fibrinogen，每 2 個月執行一次。

表 QP-BB-032-6.7-001