

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 09 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)	48/32,810	0.13	0.13	< 5×10 ⁶ /unit
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count (×10 ¹⁰ /unit)	24/316	4.2	1.5	≥ 2.75×10 ¹⁰ /unit
		pH	24/316	7.4	0.17	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count (×10 ¹¹ /unit)	12/665	3.4	0.26	≥ 3.0×10 ¹¹ /unit
		pH	12/665	7.7	0.072	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count (×10 ⁶ /unit)	24/2,454	0.22	0.16	< 5×10 ⁶ /unit
		platelet count (×10 ¹¹ /unit)	24/2,454	3.4	0.15	≥ 3.0×10 ¹¹ /unit
		pH	24/2,454	7.6	0.074	≥ 6.2
	血漿類	FFP	Factor VIII			
RBC count (×10 ⁹ /L)			32/15,145	0.37	0.29	< 6.0×10 ⁹ /L
leukocyte count (×10 ⁹ /L)			32/15,145	0.0039	0.0052	< 0.1×10 ⁹ /L
platelet count (×10 ⁹ /L)			32/15,145	1.8	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