

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 07 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)	48/32,140	0.46	0.9	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	24/288	5.4	0.96	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	24/288	7.1	0.39	≥ 6.2
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	14/697	3.4	0.38	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	11/697	7.6	0.067	≥ 6.2
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	32/2,400	0.52	0.31	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	32/2,400	3.4	0.23	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	26/2,400	7.7	0.064	≥ 6.2
血 漿 類	FFP	Factor VIII				$\geq 70\%$
		RBC count ($\times 10^9$ /L)	32/15,739	0.24	0.18	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ($\times 10^9$ /L)	32/15,739	0.0094	0.012	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ($\times 10^9$ /L)	32/15,739	5.1	6.3	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII				≥ 40 IU /unit
		fibrinogen				≥ 75 mg /unit

備註：

1. Factor VIII 與 Fibrinogen 測試項目，每 2 個月測試一次。
2. 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