

醫療財團法人台灣血液基金會 台北捐血中心

血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課、花蓮站

測試月份：2024-12

Components	Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value	
			Mean	SD		
紅血球類	Packed RBCs	Hct	NA	NA	- % w/o SAGM	
		Hct	NA	NA	- % w. SAGM	
Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ( $\times 10^6$ /unit)	100/61,369	0.22	0.13	$< 5 \times 10^6$ /unit	
血小板類	Platelet Concentrate	platelet count ( $\times 10^{10}$ /unit)	10/18	3.4	0.47	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	10/18	7.4	0.085	$\geq 6.2$
	Apheresis Platelets	Platelet Count ( $\times 10^{11}$ /unit)	21/2,768	3.7	0.32	$\geq 3 \times 10^{11}$ /unit
		pH	21/2,768	7.6	0.1	$\geq 6.2$
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ( $\times 10^6$ /unit)	28/7,258	0.43	0.85	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ( $\times 10^{11}$ /unit)	28/7,258	3.6	0.39	$\geq 3 \times 10^{11}$ /unit
pH		28/7,258	7.5	0.075	$\geq 6.2$	
血漿類	FFP	Factor VIII	14/19,496	114	35	$\geq 70\%$
		RBC count ( $\times 10^9$ /L)	70/19,496	ND	NA	$< 6 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ( $\times 10^9$ /L)	70/19,496	0.00042	0.002	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		Platelet Count ( $\times 10^9$ /L)	70/19,496	ND	NA	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	Factor VIII	12/10,084	67	22	$\geq 40$ IU/unit
		Fibrinogen	12/10,084	139	29	$\geq 75$ mg/unit

備註：

1. FFP 之紅血球數目及血小板數目其檢驗值低於 CBC 偵測極限，以 Not Detectable , "ND" 表示。
2. factor VIII 及 fibrinogen 測試頻率每 2 個月執行。
3. No of tested/No of prepared 之 No 表示 unit。
4. 110 年 7 月 1 日起全面製備 Leukocyte Reduced RBCs，已無製備 Packed RBCs 此項血品。

表 QP-BB-032-6.7-001

機密等級：一般 限閱 密 機密