

醫療財團法人台灣血液基金會台南捐血中心

血液成品 QC 測試報告

製備場所：成分課

測試月份：2019 年 12 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value	
				Mean	SD		
紅 血 球 類	Packed RBCs	Hct	30/18,971	67	6.4	55-80% w/o SAGM	
			0/NA	0	0	50-70% w. SAGM	
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	18/14,425	0.14	0.17	$< 5 \times 10^6$ /unit	
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ($\times 10^{10}$ /unit)	8/122	4.3	0.44	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit	
		pH	8/122	7.4	0.031	≥ 6.2	
	Apheresis Platelets	platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	4/727	3.2	0.16	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	
		pH	4/727	7.5	0.028	≥ 6.2	
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ($\times 10^6$ /unit)	22/3,260	0.1	0.023	$< 5 \times 10^6$ /unit	
		platelet count ($\times 10^{11}$ /unit)	22/3,260	3.3	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	
		pH	22/3,260	7.5	0.027	≥ 6.2	
	血 漿 類	FFP	Factor VIII	0/26,093	NA	NA	$\geq 70\%$
			RBC count ($\times 10^9$ /L)	30/26,093	0	0	$< 6.0 \times 10^9$ /L
leukocyte count ($\times 10^9$ /L)			30/26,093	0.002	0.0052	$< 0.1 \times 10^9$ /L	
platelet count ($\times 10^9$ /L)			30/26,093	12	7.8	$< 50 \times 10^9$ /L	
Cryo		factor VIII	NA	NA	NA	≥ 40 IU /unit	
		fibrinogen	NA	NA	NA	≥ 75 mg /unit	

備註

1. NA:本月無執行血液成品 QC 測試。
2. Factor VIII、Fibrinogen 測試頻率為每 2 個月執行。
3. FFP 之紅血球數目其檢驗值低於 CBC 偵測極限，以 Not Detectable，以 ND 表示。

表 QP-BB-032-6.7-001