

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：2020 年 01 月

Components		Test	No of tested /No of prepared	Test Result		Target Value
				Mean	SD	
紅 血 球 類	Packed RBCs	Hct	28/13,000	67	4.3	55-80% w/o SAGM
			0/0	NA	NA	50-70% w. SAGM
	Leukocyte Reduced RBCs	leukocyte count ( $\times 10^6$ /unit)	18/13,223	0.27	0.71	$< 5 \times 10^6$ /unit
血 小 板 類	Platelet Concentrate	platelet count ( $\times 10^{10}$ /unit)	0/0	NA	NA	$\geq 2.75 \times 10^{10}$ /unit
		pH	0/0	NA	NA	$\geq 6.2$
	Apheresis Platelets	platelet count ( $\times 10^{11}$ /unit)	5/592	3.8	0.21	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
		pH	5/592	7.5	0.033	$\geq 6.2$
	Leukocyte Reduced Apheresis Platelets	leukocyte count ( $\times 10^6$ /unit)	16/2,724	0.092	0.025	$< 5 \times 10^6$ /unit
		platelet count ( $\times 10^{11}$ /unit)	16/2,724	3.3	0.16	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit
pH		16/2,724	7.5	0.11	$\geq 6.2$	
血 漿 類	FFP	Factor VIII	30/12,594	91	20	$\geq 70\%$
		RBC count ( $\times 10^9$ /L)	26/12,594	0	0	$< 6.0 \times 10^9$ /L
		leukocyte count ( $\times 10^9$ /L)	26/12,594	0.00053	0.0023	$< 0.1 \times 10^9$ /L
		platelet count ( $\times 10^9$ /L)	26/12,594	9.05	5.3	$< 50 \times 10^9$ /L
	Cryo	factor VIII	12/3,780	64	18	$\geq 40$ IU /unit
		fibrinogen	12/3,780	163	46	$\geq 75$ 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. 本月無製作 Platelet Concentrate。

表 QP-BB-032-6.7-001