高雄捐血中心

血液成品 QC 測試報告

製備場所: 成分課　　測試月份: 115 年 07 月

血品	測試項目	規格	標準	測試結果		
				Mean	SD	Confidence
RBCs Leukoreduced	Leukocytes	< 5.0 x 10^6/unit	≥ 95%	0.078	0.082	＞99%
	Hct	≤ 80%	≥ 90%	66.2	4.5	＞99%
Apheresis Platelets	Platelets	≥ 3.0 x 10^{11}/unit	≥ 90%	NA	NA	NA
	pH	≥ 6.2	≥ 90%	NA	NA	NA
Apheresis Platelets Leukoreduced	Platelets	≥ 3.0 x 10^{11}/unit	≥ 90%	3.4	0.28	＞95%
	pH	≥ 6.2	≥ 90%	7.5	0.12	＞99%
	Leukocytes	< 5.0 x 10^6/unit	≥ 95%	0.32	0.28	＞99%
FFP	FVIII	≥ 70%	≥ 90%	98	37	＞99%
	RBCs	< 6.0 x 10^9/L	≥ 90%	0	0	＞99%
	Leukocytes	< 0.1 x 10^9/L	≥ 90%	0.0008	0.0027	＞99%
	Platelets	< 50 x 10^9/L	≥ 90%	0.02	0.14	＞99%
Cryo-precipitate	FVIII	≥ 70 IU/袋*	≥ 90%	154	15	＞99%
	Fibrinogen	≥ 140 mg/袋*	≥ 90%	370	88	＞99%

*每袋 Cryo 來自 500ml 全血製備

備註：Factor VIII 及 Fibrinogen 測試頻率每 2 個月執行。