

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: 成分課及採血課

測試月份: 2026 年 3 月

血品	測試項目	規格	標準	測試結果		
				Mean	SD	Confidence
RBCs	Leukocytes	$< 5.0 \times 10^6$ /unit	$\geq 95\%$	0.05	0.03	$>99\%$
Leukoreduced	Hct	$\leq 80\%$	$\geq 90\%$	63.64	6.00	$>99\%$
Apheresis	Platelets	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	$\geq 90\%$	3.32	0.26	$>99\%$
Platelets	pH	≥ 6.2	$\geq 90\%$	7.66	0.05	$>99\%$
Apheresis	Platelets	$\geq 3.0 \times 10^{11}$ /unit	$\geq 90\%$	3.43	0.15	$>99\%$
Platelets	pH	≥ 6.2	$\geq 90\%$	7.62	0.09	$>99\%$
Leukoreduced	Leukocytes	$< 5.0 \times 10^6$ /unit	$\geq 95\%$	0.24	0.22	$>99\%$
FFP	FVIII	$\geq 70\%$	$\geq 90\%$			
	RBCs	$< 6.0 \times 10^9$ /L	$\geq 90\%$	0.93	0.62	$>99\%$
	Leukocytes	$< 0.1 \times 10^9$ /L	$\geq 90\%$	0.002	0.005	$>99\%$
	Platelets	$< 50 \times 10^9$ /L	$\geq 90\%$	1.90	4.59	$>99\%$
Cryo-precipitate	FVIII	≥ 70 IU/袋*	$\geq 90\%$			
	Fibrinogen	≥ 140 mg/袋*	$\geq 90\%$			

*每袋Cryo來自500ml全血製備

Confidence Data (P2)

測試月份: 2026 年 3 月

Components	Items	Annul QC Samples	Total N-C counts
RBCs	Leukocytes	360	0
Leukoreduced	Hct	360	0
Apheresis Platelets	Platelets	174	3
	pH	173	0
Apheresis Platelets	Platelets	198	0
	pH	198	0
Leukoreduced	Leukocytes	198	0
FFP-182	FVIII*	60	1
	RBCs	240	0
	Leukocytes	240	0
	Platelets	240	0
Cryo-precipitate	FVIII	63	0
	Fibrinogen	63	0
FFP for CSL as QP-BB-302	FVIII*	60	1
	RBCs	120	0
	Leukocytes	120	0
	Platelets	120	0

Monthly QC Samples	N-C counts
30	0
30	0
15	0
15	0
15	0
15	0
15	0
10	0
20	0
20	0
20	0
12	0
12	0
10	0
10	0
10	0
10	0

* FVIII*平均值>70% (O型品管參考區間：32-112%)