

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			濃度4			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 ☐ 符合 ☐ 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組合量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組合量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組合量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組合量測不確定度(%)			
1	Albumin	g/dL	3.9	0.05	1.30%	2.8	0.04	1.24%							3/4 CVi	2.4%	☒ 符合
2	Alkaline phosphatase	IU/L	34.7	2.12	6.10%	307.1	6.55	2.13%							1/3TEa	6.7%	☒ 符合
3	ALP(Bone)	ug/L	16.0	1.47	9.15%	52.2	4.45	8.53%							Lab CV	11.50%	☒ 符合
4	ALT(GPT)	U/L	23.5	0.75	3.19%	155.7	3.28	2.11%							1/2 CVi	9.7%	☒ 符合
5	Amylase	U/L	63.2	1.01	1.60%	360.6	4.66	1.29%							1/2 CVi	4.4%	☒ 符合
6	Amylase-U	U/L	42.0	0.97	2.31%	126.7	2.49	1.97%							1/3TEa	10%	☒ 符合
7	AST(GOT)	U/L	28.7	0.81	2.82%	197.6	4.47	2.26%							1/2 CVi	6.2%	☒ 符合
8	Ammonia	μmol/L	54.8	3.06	5.59%	126.6	3.60	2.84%							2/3TEa	6.6 μmol/L	☒ 符合
9	BUN	mg/dL	12.9	0.25	1.94%	58.3	1.11	1.90%							1/2 CVi	6.05%	☒ 符合
10	BUN-U	mg/dL	442.3	7.35	1.66%	718.7	12.00	1.67%							1/3TEa	3.33%	☒ 符合
11	Calcium	mmol/L	1.7	0.03	1.54%	3.3	0.04	1.28%							3/4 CVi	1.58%	☒ 符合
12	Calcium-U	mmol/L	1.9	0.053	2.82%	2.7	0.068	2.47%							1/4 CVi	6.88%	☒ 符合
13	Chloride	mmol/L	107.3	0.75	0.70%	89.0	0.61	0.69%							1/3TEa	1.00%	☒ 符合
14	Chloride-U	mmol/L	83.7	0.61	0.73%	186.3	1.32	0.71%							1/3TEa	3.33%	☒ 符合
15	Cholesterol	mg/dL	180.8	2.45	1.35%	55.1	0.86	1.56%							1/2 CVi	2.975%	☒ 符合
16	Creatine kinase	U/L	67.8	1.70	2.51%	560.0	11.34	2.02%							1/4 Cvi	5.7%	☒ 符合
17	Creatinine	mg/dL	1.0	0.03	3.12%	7.3	0.15	2.00%							3/4 Cvi	4.5%	☒ 符合
18	Creatinine-U	mg/dL	62.7	1.29	2.05%	134.6	3.60	2.67%							1/4 Cvi	9.2%	☒ 符合
19	CRP	mg/dL	1.23	0.019	1.52%	8.49	0.154	1.82%							1/4 CVi	10.6%	☒ 符合
20	hs-CRP	ng/mL	0.10	0.004	3.95%	0.15	0.005	3.21%							1/4 CVi	12.4%	☒ 符合
21	Direct bilirubin	mg/dL	0.5	0.03	5.93%	4.0	0.08	1.89%							1/4 CVi	9.2%	☒ 符合
22	Ethanol	mg/dL	32.6	2.28	6.99%	89.1	3.62	4.06%							1/3TEa	8.3%	☒ 符合
23	gamma-GT	U/L	20.2	0.55	2.75%	93.4	1.64	1.75%							1/4 CVi	3.35%	☒ 符合
24	Glucose	mg/dL	56.6	0.79	1.39%	364.9	3.45	0.94%							1/2 CVi	2.8%	☒ 符合
25	Glucose-U	mg/dL	27.4	0.42	1.52%	283.7	2.73	0.96%							1/3TEa	3.33%	☒ 符合
26	HDL-Cholesterol	mg/dL	41.4	1.55	3.74%	15.5	0.90	5.82%							1/3TEa	2 mg/dL	☒ 符合
27	Phosphorus	mg/dL	2.2	0.05	2.18%	8.2	0.09	1.09%							1/3TEa	3.33%	☒ 符合
28	Phosphorus-U	mg/dL	25.4	0.34	1.34%	50.1	0.48	0.95%							1/3TEa	5.00%	☒ 符合
29	Iron	μg/dL	244.5	3.82	1.56%	79.9	2.96	3.70%							1/4 CVi	6.63%	☒ 符合
30	UIBC	μg/dL	174.9	4.98	2.85%	93.9	4.55	4.85%							1/3TEa	6.67%	☒ 符合
31	Lactate	mmol/L	1.3	0.03	2.22%	6.5	0.09	1.45%							1/4 CVi	6.80%	☒ 符合
32	LDH	U/L	75.2	2.37	3.15%	287.2	6.73	2.34%							1/2 CVi	4.30%	☒ 符合
33	LDL-Cholesterol	mg/dL	78.0	2.49	3.19%	30.9	0.88	2.86%							3/4 CVi	5.85%	☒ 符合

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

34	Lipase	IU/L	33.0	1.72	5.19%	84.5	2.32	2.75%							1/4 CVi	8.05%	☑符合
35	Magnesium	mg/dL	1.0	0.02	2.10%	4.5	0.07	1.53%							3/4 CVi	2.70%	☑符合
36	Magnesium-U	mg/dL	4.1	0.049	1.20%	8.7	0.09	1.00%							1/2 CVi	0.95	☑符合
37	Total bilirubin	mg/dL	0.9	0.03	3.26%	6.1	0.11	1.74%							1/4 CVi	5.45%	☑符合
38	TP	g/dL	6.3	0.08	1.34%	3.7	0.05	1.33%							3/4 CVi	2.06%	☑符合
39	TP-U	mg/dL	20.1	0.58	2.89%	62.6	1.46	2.34%							1/3TEa	3.3mg/dL	☑符合
40	Na	mmol/L	147.1	0.95	0.64%	116.2	0.86	0.74%							1/3TEa	1.33 mmol/L	☑符合
41	Na-U	mmol/L	80.2	0.79	0.98%	171.2	1.23	0.72%							1/3TEa	1.33 mmol/L	☑符合
42	K	mmol/L	2.5	0.04	1.64%	6.0	0.06	0.92%							1/2 CVi	2.3%	☑符合
43	K-U	mmol/L	31.0	0.47	1.53%	71.3	1.02	1.43%							1/4 CVi	6.1%	☑符合
44	TG	mg/dL	228.0	2.89	1.27%	94.4	1.43	1.52%							1/4 CVi	4.98%	☑符合
45	Uric Acid	mg/dL	3.4	0.05	1.49%	10.4	0.13	1.25%							1/4 CVi	2.15%	☑符合
46	Uric Acid-U	mg/dL	13.6	0.14	1.03%	22.1	0.20	0.90%							1/3TEa	0.67mg/dL	☑符合
47	Acetaminophen	µg/mL	20.6	0.72	3.48%	136.4	7.21	5.29%							Lab CV	7.40%	☑符合
48	Carbamazepine	µg/mL	4.1	0.23	5.48%	15.3	0.98	6.40%							Lab CV	9.80%	☑符合
49	Digoxin	ng/mL	0.89	0.052	5.79%	2.13	0.100	4.69%	3.68	0.160	4.35%				1/3TEa	6.66%	☑符合
50	Lithium	mmol/L	0.9	0.01	1.15%	2.2	0.03	1.35%							1/3TEa	5.0%	☑符合
51	Phenobarbital	µg/mL	9.7	0.34	3.50%	53.1	2.29	4.31%							1/3TEa	5.0%	☑符合
52	Microalbumin	mg/dL	3.1	0.87	28.26%	9.7	0.20	2.06%							LAB 1SD	0.9	☑符合
53	Phenytoin	µg/mL	4.2	0.28	6.60%	22.3	1.46	6.55%							Lab CV	14.6%	☑符合
54	Theophylline	µg/mL	4.9	0.19	3.88%	28.5	2.12	7.42%							1/3TEa	8.33%	☑符合
55	Valproic Acid	µg/mL	140.2	4.98	3.55%	28.6	1.39	4.86%							1/3TEa	6.66%	☑符合
56	Vancomycin	µg/mL	6.7	0.32	4.81%	29.0	1.04	3.58%							1/3TEa	8.33%	☑符合
57	Creatine kinase-MB	ng/mL	3.0	0.15	4.97%	66.2	2.75	4.15%							3/4 CVi	13.80%	☑符合
58	Myoglobin	ng/mL	52.3	3.37	6.44%	221.7	13.58	6.13%							3/4 CVi	10.43%	☑符合
59	Troponin I	pg/mL	17.0	1.03	6.05%	5806.0	387.01	6.67%							1/4 CVi	9.28%	☑符合
60	Benzodiazepines	ng/mL	140.9	5.92	4.20%	299.8	7.07	2.36%							Lab CV	12.00%	☑符合
61	Amphetamine	ng/mL	368.1	16.31	4.43%	656.2	28.17	4.29%							Lab CV	8.90%	☑符合
62	Opiate	ng/mL	172.1	8.59	4.99%	396.3	16.58	4.18%							Lab CV	9.30%	☑符合
63	RBC	10^6	2.30	0.025	1.09%	4.20	0.030	0.71%	4.96	0.030	0.60%				1/2CVi	1.60%	☑符合
64	Hb	g/dL	5.6	0.06	1.11%	11.6	0.07	0.64%	15.2	0.08	0.53%				1/2CVi	1.43%	☑符合
65	Hct	%	16.5	0.29	1.79%	34.0	0.46	1.36%	43.7	0.58	1.33%				3/4CVi	2.03%	☑符合
66	MCV	fL	71.3	0.88	1.23%	80.9	0.86	1.06%	88.0	0.92	1.05%				CVi	1.40%	☑符合
67	MCH	pg	24.1	0.26	1.08%	27.6	0.23	0.85%	30.6	0.24	0.77%				CVi	1.40%	☑符合
68	MCHC	g/dL	33.8	0.51	1.50%	34.0	0.45	1.31%	34.8	0.44	1.27%				1/3TEa	1.0g/dL	☑符合
69	PLT	10 ³	79	4.2	5.3%	223	7.6	3.4%	556	10.2	1.8%				3/4CVi	6.8%	☑符合
70	RDW-CV	%	19.46	0.212	1.09%	16.07	0.092	0.57%	15.63	0.080	0.51%				1/2CVi	1.75%	☑符合

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

71	WBC	10^3	2.99	0.060	2.01%	6.92	0.099	1.43%	16.54	0.160	0.97%				1/2CVi	5.70%	☑符合
72	Neut	%	40.2	0.95	2.36%	45.5	1.04	2.28%	49.2	0.94	1.91%				1/2CVi	8.55%	☑符合
73	Neut	#	1.2	0.04	3.19%	3.1	0.08	2.55%	8.1	0.18	2.21%				1/2CVi	8.55%	☑符合
74	Lymph	%	33.3	1.22	3.67%	27.9	0.85	3.06%	23.2	0.72	3.10%				1/2CVi	5.10%	☑符合
75	Lymph	#	1.0	0.04	4.24%	1.9	0.07	3.52%	3.8	0.13	3.33%				1/2CVi	5.10%	☑符合
76	Mono	%	12.0	1.14	9.51%	10.8	0.72	6.69%	11.3	0.64	5.69%				3/4CVi	13.35%	☑符合
77	Mono	#	0.4	0.03	9.71%	0.7	0.05	7.16%	1.9	0.10	5.38%				3/4CVi	13.35%	☑符合
78	Eo	%	9.8	0.66	6.76%	11.0	0.81	7.34%	11.6	0.90	7.76%				1/2CVi	10.50%	☑符合
79	Eo	#	0.3	0.02	6.90%	0.8	0.06	7.47%	1.9	0.15	7.70%				1/2CVi	10.50%	☑符合
80	Baso	%	4.8	0.19	3.89%	4.8	0.12	2.55%	4.8	0.01	0.21%				1/4CVi	7.00%	☑符合
81	Baso	#	0.1	0.01	4.29%	0.3	0.01	2.73%	0.8	0.02	2.28%				1/4CVi	7.00%	☑符合
82	NRBC	%	5.0	0.45	8.96%	6.2	0.32	5.15%	6.5	0.23	3.50%				LAB CV	12.10%	☑符合
83	NRBC	#	0.1	0.01	8.72%	0.4	0.02	4.93%	1.1	0.03	2.80%				LAB CV	13.60%	☑符合
84	Ret	%	6.3	0.16	2.53%	2.5	0.10	4.17%	1.1	0.05	4.39%				3/4CVi	8.25%	☑符合
85	Ret	#	146.3	3.81	2.60%	104.0	4.23	4.07%	56.7	2.50	4.41%				3/4CVi	8.25%	☑符合
86	HPC	%	1.0	0.08	7.90%	1.0	0.06	5.69%	1.0	0.06	5.66%				LAB CV	10.00%	☑符合
87	HPC	#	31.2	2.63	8.42%	70.7	4.50	6.37%	170.5	9.53	5.59%				LAB CV	12.00%	☑符合
88	PT	sec.	11.32	0.125	1.10%	28.27	0.524	1.85%							3/4CVi	3.00%	☑符合
89	PT-INR		1.07	0.011	1.00%	2.89	0.076	2.65%							1/3TEa	5.00%	☑符合
90	APTT	sec.	28.84	0.202	0.70%	48.50	0.503	1.04%							3/4CVi	2.03%	☑符合
91	Fibrinogen	mg/dL	237.91	8.571	3.60%	126.22	6.149	4.87%							1/2CVi	5.35%	☑符合
92	HbA1c	%	5.63	0.082	1.45%	9.05	0.099	1.10%							1/3TEa	2.66%	☑符合
93	ESR	mm/ h	8	0.4	5.25%	18	0.6	3.46%	61	1.6	2.56%				1/3TEa	10.00%	☑符合
94	Collegen / ADP	sec	96	23.3	24.2%										CAP 2SD	32.6	☑符合
95	Collegen / Epinephrine	sec	123	20.8	16.9%										CAP 1SD	24.9	☑符合
96	TPSA	ng/mL	1.0	0.06	6.16%	4.0	0.22	5.50%	23.6	1.41	5.96%				1/2 CVi	9.1%	☑符合
97	FPSA	ng/mL	0.5	0.03	5.25%	2.6	0.1	4.49%	15.05	0.75	5.20%				1/3 TEa	10.0%	☑符合
98	Estradiol	pg/mL	88	5.4	6.1%	172	8.1	4.7%	355	15.8	4.5%				1/2 CVi	11.3%	☑符合
99	Cortisol	ug/dL	2.8	0.30	10.80%	14.9	1.10	7.33%	26.1	2.02	7.74%				3/4 CVi	11.4%	☑符合
100	Ferritin	ng/mL	51.9	3.30	6.36%	139.1	8.14	5.85%	344.9	20.51	5.95%				1/2 CVi	7.10%	☑符合
101	Folic Acid	ng/mL	4.4	0.28	6.32%	10.4	0.57	5.42%	16.9	0.90	5.33%				CAP 2SD	1.36	☑符合
102	FSH	mIU/mL	9.1	0.55	6.04%	24.4	1.48	6.06%	47.0	2.86	6.09%				3/4CVi	8.25%	☑符合
103	Insulin	mU/mL	15.4	0.75	4.86%	58.0	2.40	4.13%	178.1	9.55	5.36%				1/2 CVi	10.55%	☑符合
104	LH	mIU/mL	1.1	0.10	8.40%	16.7	0.76	4.52%	59.4	3.06	5.16%				1/2 CVi	11.50%	☑符合
105	Testosterone	ng/dL	107.8	7.44	6.90%	339.2	17.63	5.20%	720.1	38.55	5.35%				1/3 TEa	10.0%	☑符合
106	TSH	mIU/mL	0.4	0.02	4.82%	5.2	0.24	4.63%	33.7	1.86	5.52%				1/2 CVi	9.65%	☑符合
107	T3	ng/dL	88.3	8.19	9.28%	191.7	14.90	7.77%	333.7	24.27	7.27%				CAP 1SD	26.79	☑符合

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

108	T4	ug/dL	5.4	0.47	8.73%	10.9	0.71	6.51%	15.4	0.94	6.12%				CAP 1SD	0.99	☑符合
109	free T4	ng/dL	0.74	0.060	8.11%	2.18	0.115	5.27%	4.08	0.171	4.18%				CAP 2SD	0.300	☑符合
110	Vitamin B12	pg/mL	258	20.7	8.0%	440	33.2	7.5%	898	65.5	7.3%				3/4CVi	11.3%	☑符合
111	Prolactin	ng/mL	6.37	0.436	6.85%	16.90	0.948	5.61%	37.60	2.340	6.22%				1/2 CVi	11.50%	☑符合
112	i-PTH	pg/mL	34.1	1.81	5.31%	261.1	14.51	5.56%							1/4CVi	6.5%	☑符合
113	β-HCG	mIU/mL	5.5	0.27	4.84%	27.9	1.26	4.51%	224.9	10.53	4.68%				1/3 TEa	6.0%	☑符合
114	ACTH	pg/mL	41.5	3.05	7.36%	275.2	17.94	6.52%							CAP 1SD	31.4	☑符合
115	AFP	ng/mL	8.6	0.54	6.28%	68.4	3.99	5.84%							CAP 1SD	23.8	☑符合
116	CA-125	U/mL	39.4	1.98	5.02%	126.6	5.96	4.71%							1/4 CVi	6.2%	☑符合
117	CA-153	U/mL	13.5	0.76	5.57%	32.8	1.78	5.43%							1/3 TEa	10.0%	☑符合
118	CA-199	U/mL	23.2	1.94	8.35%	88.0	6.01	6.82%							3/4CVi	12.0%	☑符合
119	CEA	ng/mL	2.4	0.25	10.27%	19.9	0.107	0.53%							1/3 TEa	0.4 ng/mL	☑符合
120	anti-TG	U/mL	58.8	4.26	7.24%	113.4	7.10	6.26%							CAP 2SD	8.38	☑符合
121	anti-TPO	U/mL	17.1	1.31	7.69%	48.3	3.87	8.01%							CAP 1SD	6.21	☑符合
122	Homocysteine	umol/L	6.0	0.454	7.53%	11.0	0.639	5.79%	22.34	1.474	4.20%				3/4CVi	10.0%	☑符合
123	Progesterone	ng/mL	0.639	0.129	20.14%	9.91	0.933	9.41%	26.61	2.09	7.85%				1/3 TEa	8.3	☑符合
124	ASLO	IU/mL	152.6	2.68	1.76%	361.4	4.87	1.35%							1/3TEa	8.33%	☑符合
125	C3	ng/dL	66.7	1.87	2.80%	204.3	2.78	1.36%							3/4CVi	3.9%	☑符合
126	C4	mg/dL	17.1	0.97	5.67%	54.8	1.25	2.28%							3/4CVi	6.7%	☑符合
127	IgA	mg/dL	134.2	3.28	2.44%	388.7	7.10	1.83%							3/4CVi	4.05	☑符合
128	IgG	mg/dL	690.0	16.21	2.35%	2013.8	63.54	3.16%							3/4CVi	3.4%	☑符合
129	IgM	mg/dL	70.2	4.64	6.61%	225.4	5.77	2.56%							1/3TEa	6.7%	☑符合
130	Prealbumin	mg/dL	19.6	0.63	3.23%	52.7	1.67	3.17%							1/2 CVi	5.5%	☑符合
131	RF	IU/mL	19.9	0.77	3.88%	76.0	1.31	1.72%							1/2 CVi	5.3%	☑符合
132	Transferrin	mg/dL	130.5	2.06	1.58%	372.1	4.50	1.21%							3/4CVi	2.3%	☑符合
133	Cystatin C	mg/L	0.9	0.03	2.78%	3.5	0.08	2.37%							3/4CVi	3.8%	☑符合
134	Thyroblobulin	ng/mL	10.2	0.48	4.68%	62.9	2.85	4.52%							1/2CVi	7.0	☑符合
135	Rubella IgG	IU/mL	0.7	0.22	31.11%	33.5	3.39	10.13%							CAP 2SD	5.34	☑符合
136	Micro-Bilirubin	mg/dL	9.95	0.307	3.1%	23.43	0.587	2.5%							1/2CVi	10.9%	☑符合
137	D-Dimer	ng/mL	5503.66	206.834	3.8%	322.71	11.747	3.6%							1/4CVi	5.8%	☑符合
138	OB Immuno-chemical Quantitative	ng/mL	158.28	8.347	5.3%	75.45	4.498	6.0%							LAB CV	9.1%	☑符合
139	pH		7.2	0.0061	0.08%	7.4	0.0053	0.07%	7.565	0.0059	0.08%				1/4CVi	0.1%	☑符合
140	pCO2	mmHg	64.4	1.05	1.62%	43.9	0.69	1.56%	26.4	0.45	1.70%				1/2 CVi	2.4%	☑符合
141	pO2	mmHg	60.0	5.11	8.52%	98.4	3.23	3.28%	147.0	2.77	1.89%				CAP 1SD	5.4	☑符合
142	SO2	mmol/L	72.7	0.1	0.20%	90.2	0.1	0.16%	98.1	0.2	0.22%				Lab 1/2 CV	1.35%	☑符合
143	Ca ²⁺	mmol/L	1.5	0.023	1.49%	1.2	0.020	1.68%	0.569	0.015	2.64%				LAB CV	8.60%	☑符合
144	tHb	g/dL	7.1	0.070	0.99%	11.5	0.102	0.89%	17.526	0.188	1.07%				Lab 1/2 CV	2.45%	☑符合

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

145	O ₂ Hb	%	47.6	0.2	0.45%	75.5	0.2	0.32%	93.9	0.4	0.42%				Lab 1/2 CV	2.15%	☑符合
146	COHb	%	22.7	0.1	0.54%	10.5	0.1	1.36%	2.6	0.2	7.74%				Lab 1/2 CV	22.30%	☑符合
147	MetHb	%	11.8	0.0	0.29%	5.7	0.0	0.83%	1.6	0.1	8.08%				Lab 1/2 CV	22.10%	☑符合
148	HHb	%	17.9	0.1	0.67%	8.2	0.1	0.97%	1.9	0.1	6.84%				Lab 1/2 CV	25.30%	☑符合
149	Ketone body(Beta-Hydroxybutyrate)	mmol/L	0.7	0.048	7.17%	4.4	0.118	2.70%							CAP 2SD	0.254	☑符合
150	SCC	ng/mL	0.01	0.00	0.00%	19.45	0.09	0.46%	48.65	1.62	3.33%				3/4 CVi	11.3%	☑符合
151	Tacrolimus	ng/mL	5.20	0.24	4.62%	10.07	0.48	4.80%	20.65	1.32	6.39%				CAP 3SD	4.59	☑符合
152	CMV IgG	AU/mL	0.12	0.09	75.00%	29.17	3.68	12.62%	150.42	7.42	4.93%				LAB1CV	371.4%	☑符合
153	CMV IgM	S/CO	0.17	0.03	17.65%	2.40	0.11	4.58%							LAB1CV	50.0%	☑符合
154	IgE	IU/mL	22.41	1.300	5.80%	96.10	5.049	5.25%	388.82	19.304	4.96%				CAP 2SD	23.5	☑符合
155	HBV DNA (Quant.)	IU/mL	2.19	0.069	3.14%	6.28	0.065	1.03%							CAP 2SD	0.14	☑符合
156	HCV RNA (Quant.)	IU/mL	2.11	0.112	5.30%	6.22	0.047	0.76%							CAP 2SD	0.3	☑符合
157	HIV-1 RNA (Quant.)	copy/mL	2.62	0.112	4.27%	5.29	0.064	1.21%							CAP 1SD	0.14	☑符合
158	CMV DNA (Quant.)	IU/mL	2.78	0.094	3.38%	5.33	0.092	1.73%							CAP 1SD	0.1	☑符合
159	EBV DNA (Quant.)	copy/mL	3.37	0.084	0.00%	6.14	0.092	1.50%							CAP 2SD	0.136	☑符合
160	BKV DNA (Quant.)	copy/mL	2.92	0.097	3.32%	6.12	0.088	1.44%							CAP 2SD	0.142	☑符合
161	JCV DNA (Quant.)	copy/mL	2.01	0.090	4.48%	5.00	0.040	0.80%							LAB CV	10.0%	☑符合
162	T Cells (CD3)	cells/μL	735.37	31.44	4.28%	1148.33	51.04	4.44%							LAB CV	11.0%	☑符合
163	B Cells (CD19)	cells/μL	251.95	15.55	6.17%	235.84	12.03	5.10%							LAB CV	18.6%	☑符合
164	CD16+56(NK)	cells/μL	277.34	17.01	6.13%	191.13	12.96	6.78%							LAB CV	13.0%	☑符合
165	CD3+CD4+ Helper T	cells/μL	148.99	16.59	11.14%	758.64	43.28	5.70%							LAB CV	20.0%	☑符合
166	CD3+CD8+ Suppre. T	cells/μL	481.24	25.57	5.31%	331.14	17.50	5.29%							LAB CV	13.3%	☑符合
167	Anti HTLV I/II Value	S/CO	0.09	0.020	22.22%	4.14	0.440	10.63%							LAB 1SD	0.69	☑符合
168	Anti CENPB	EliA U/ml	0.08	0.058	74.36%	33.14	2.378	7.18%							LAB 1SD	4.0	☑符合
169	Anti Jo-1 antibody	EliA U/ml	0.04	0.050	132.28%	35.12	3.316	9.44%							LAB 2SD	8.6	☑符合
170	Anti-CCP Value	EliA U/ml	44.40	4.190	9.44%	0.44	0.170	38.64%							LAB 1SD	5.5	☑符合
171	Anti-ds DNA Antibody	IU/ml	0.09	0.077	81.38%	47.39	6.218	13.12%							LAB 1SD	7.0	☑符合
172	Anti-ENA RNP	EliA U/ml	0.40	0.135	33.83%	57.02	5.287	9.27%							LAB 2SD	10.4	☑符合
173	Anti-ENA Scl-70 Ab	EliA U/ml	0.09	0.041	48.59%	34.35	3.398	9.89%							LAB 2SD	7.0	☑符合
174	Anti-ENA Sm	EliA U/ml	0.02	0.120	500.00%	48.18	4.001	8.30%							LAB 2SD	8.8	☑符合
175	Anti-ENA SS-A(Ro)	EliA U/ml	0.18	0.106	60.23%	70.22	7.760	11.05%							LAB 2SD	15.0	☑符合
176	Anti-ENA SS-B(La)	EliA U/ml	0.07	0.080	117.06%	35.07	3.502	9.99%							LAB 1SD	4.4	☑符合
177	D1 屋塵霉	kUA/ L	2.86	0.339	11.83%										LAB 1SD	2.20%	☑符合
178	E1 貓皮毛	kUA/ L	23.43	1.885	8.05%										LAB CV	10.00%	☑符合
179	MPO	IU/mL	0.07	0.050	69.44%	23.62	2.531	10.72%							LAB 2SD	4.0	☑符合
180	PR3	IU/mL	0.07	0.050	71.10%	12.25	1.576	12.87%							LAB 2SD	1.8	☑符合
181	HBsAg (Value)	S/CO	0.35	0.15	42.86%	3.42	0.19	5.56%							LAB 1SD	0.60	☑符合

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院檢驗部門量測不確定度審查紀錄表

評估區間：113年1月1日~113年12月31日

182	HBeAg(Value)	S/CO	0.38	0.08	21.05%	3.96	0.28	7.07%							LAB 2SD	0.80	☑符合
183	Anti-HAV IgG Value	S/CO	0.15	0.02	13.33%	1.85	0.16	8.65%							LAB 2SD	0.8	☑符合
184	Anti-HAV IgM Value	S/CO	0.13	0.03	23.08%	1.72	0.14	8.14%							LAB 2SD	0.44	☑符合
185	Anti-HBc IgM Value	S/CO	0.07	0.01	14.29%	3.45	0.22	6.38%							LAB 2SD	0.84	☑符合
186	Anti-HBc-Value	S/CO	0.29	0.03	10.34%	2.28	0.1	4.39%							LAB 1SD	0.4	☑符合
187	Anti-HBe Ratio	S/CO	1.93	0.216	11.19%	0.52	0.033	6.32%							LAB 2SD	0.46	☑符合
188	Anti-HBs (Value)	mIU/mL	0.15	0.17	113.33%	15.13	2.01	13.28%	81.35	8.68	10.67%				LAB 2SD	18.0	☑符合
189	Anti-HCV Value	S/CO	0.11	0.02	18.18%	5.04	0.4	7.94%							LAB 1SD	0.74	☑符合
190	Anti-HIV Value	S/CO	0.06	0.01	16.67%	4.72	0.64	13.56%	3.66	0.33	9.02%	3.15	0.15	4.76%	LAB 1SD	0.95	☑符合
191	Aspergillus Ag	index	0.12	0.033	28.45%	0.59	0.078	13.20%	2.86	0.338	11.81%				CAP 1SD	0.92	☑符合
192	Measles Ab (IgG) Val	AU/mL				91.14	9.694	10.64%							LAB 1SD	16	☑符合
193	Mycoplasma IgG Value	AU/mL	2.06	0.383	18.62%	24.50	2.037	8.31%							LAB 1SD	5	☑符合
194	Mycoplasma IgM Value	index	1.84	0.611	33.15%	20.13	3.610	17.93%							LAB 2SD	7	☑符合
195	VZV-G Value	mIU/mL	38.09	5.110	13.42%	458.12	47.040	10.27%							LAB 1SD	83	☑符合
196	Cyclosporine	ng/dL	110.67	9.73	8.79%	403.67	35.35	8.76%	897.42	88.06	9.81%				LAB 3SD	297	☑符合
197	Procalcitonin	ng/mL	0.8	0.039	4.70%	2.7	0.125	4.56%							1/3TEa	10.00%	☑符合
198	NT-pro BNP	pg/mL	138.8	6.0	4.30%	501.0	15.8	3.15%	5052.3	289.6	5.73%				1/2 CVi	15.00%	☑符合
199	Osmolality	osm/kg	291.2	0.76	0.26%	700.6	1.27	0.18%							3/4 CVi	0.975%	☑符合
200	25-OH Vitamin D	ng/mL	18.0	2.31	12.80%	54.1	4.33	8.01%							CAP 1SD	4.48	☑符合
201	CD34	/μL	9.30	0.802	8.63%	32.33	1.654	5.12%							CAP 1 SD	4.8	☑符合
202	BCR-ABL(Quant.)	MR	0.16	0.06	37.50%	2.67	0.14	5.24%							CAP 2SD	0.6	☑符合
203	pH by PHmeter		98.31	1.06	1.08%	6.01	0.04	0.67%	7.91	0.06	0.76%				LAB 1SD	2.5	☑符合
204	urine sediment RBC	cell/HPF	0.18	0.534	300.00%	134.18	25.442	18.96%							LAB 1SD	30.0	☑符合
205	urine sediment WBC	cell/HPF	4.88	2.508	51.44%	99.08	19.684	19.87%							LAB 1SD	30.0	☑符合
206	Urine PH		5.04	0.15	2.92%	8.07	0.25	3.06%							LAB 2SD	0.67	☑符合
207	Urine SG		1.005	0.001	0.12%	1.027	0.002	0.22%							LAB 2SD	0.008	☑符合
208	C-Peptide	ng/mL	0.94	0.03	2.99%	3.81	0.13	3.34%	16.64	0.84	5.02%				1/4CVi	4.15	☑符合
209	PML-RARα(Quant.)	MR	0.16	0.06	41.06%	2.67	0.14	5.30%							CAP 2SD	0.4	☑符合
210	BCR-ABL-p190 (Quant.)	MR	1.43	0.10	6.92%	4.14	0.31	7.52%							CAP 2SD	0.7	☑符合