

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：112年1月1日~112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	4.3	0.04	0.94%	2.9	0.03	1.03%								3/4 CVi	2.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
2	Alkaline phosphatase	IU/L	33.2	2.47	7.44%	385.0	6.62	1.72%								1/3 TEa	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
3	ALP(Bone)	ug/L	12.8	1.08	8.46%	46.9	3.59	7.65%								3SD	10.8	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
4	ALT(GPT)	U/L	30.3	0.74	2.44%	115.7	2.17	1.87%								1/2 CVi	9.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
5	Amylase	U/L	66.4	0.82	1.23%	397.2	5.59	1.41%								1/2 CVi	4.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
6	Amylase-U	U/L	40.2	0.89	2.21%	128.7	2.33	1.81%								1/3 TEa	6.3	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
7	AST(GOT)	U/L	32.5	0.60	1.85%	210.4	3.86	1.83%								1/2 CVi	6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
8	Ammonia	μmol/L	53.5	3.61	6.75%	179.2	7.41	4.13%								RCPA	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
9	BUN	mg/dL	98.7	1.93	1.95%	63.4	1.28	2.02%								1/2 CVi	6.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
10	BUN-U	mg/dL	429.7	8.28	1.93%	717.9	13.61	1.90%								1/3 TEa	21.22	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
11	Calcium	mmol/L	1.5	0.02	1.32%	3.1	0.03	1.08%								1/3 TEa	0.083	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
12	Calcium-U	mmol/L	1.8	0.02	1.11%	2.7	0.03	1.11%								1/3 TEa	0.067	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
13	Chloride	mmol/L	101.1	0.79	0.78%	84.2	0.61	0.72%								1/3 TEa	1.67%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
14	Chloride-U	mmol/L	94.8	0.81	0.85%	194.7	1.31	0.67%								WLSH	5.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
15	Cholesterol	mg/dL	202.4	2.30	1.14%	62.1	0.89	1.43%								1/2 CVi	2.975%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
16	Creatine kinase	U/L	71.9	1.26	1.75%	534.0	6.26	1.17%								1/4 CVi	5.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
17	Creatinine	mg/dL	1.1	0.03	2.88%	6.8	0.12	1.76%								1/3 TEa	5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
18	Creatinine-U	mg/dL	61.7	1.09	1.76%	131.9	2.81	2.13%								1/3 TEa	3.755	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
19	CRP	mg/dL	1.25	0.014	1.15%	8.63	0.098	1.13%								1/4 CVi	10.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
20	hs-CRP	ng/mL	0.10	0.002	2.03%	0.15	0.002	1.47%								1/4 CVi	10.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
21	Direct bilirubin	mg/dL	0.4	0.02	4.51%	4.1	0.08	1.94%								1/4 CVi	9.2%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
22	Ethanol	mg/dL	40.8	2.75	6.74%	141.0	5.63	3.99%								1/3 CLIA	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
23	gamma-GT	U/L	25.1	0.48	1.92%	105.7	1.38	1.30%								1/4 CVi	3.35%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
24	Glucose	mg/dL	58.3	0.90	1.55%	345.2	4.08	1.18%								1/2 CVi	2.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
25	Glucose-U	mg/dL	27.2	0.44	1.62%	285.9	2.79	0.98%								1/3 TEa	4.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
26	HDL-Cholesterol	mg/dL	56.9	1.76	3.10%	18.2	0.94	5.15%								1/3 TEa	10%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
27	Phosphorus	mg/dL	2.3	0.04	1.81%	7.5	0.09	1.17%								1/2 CVi	4.075%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
28	Phosphorus-U	mg/dL	25.2	0.44	1.73%	49.9	0.84	1.69%								1/3 TEa	0.92	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
29	Iron	μg/dL	264.9	3.33	1.26%	71.8	2.48	3.45%								1/4 CVi	6.63%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
30	UIBC	μg/dL	170.2	4.18	2.45%	114.8	4.02	3.50%								1/3 TEa	6.40	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
31	Lactate	mmol/L	1.1	0.02	1.55%	6.2	0.09	1.41%								1/4 CVi	6.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
32	LDH	U/L	80.8	2.24	2.77%	297.4	6.44	2.16%								1/2 CVi	4.30%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
33	LDL-Cholesterol	mg/dL	83.5	2.83	3.39%	36.5	1.13	3.10%								3/4 CVi	5.85%	<input checked="" type="checkbox"/> 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：112年1月1日~112年12月31日

34	Lipase	IU/L	33.6	1.53	4.56%	68.0	2.27	3.33%							1/4 CVi	8.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
35	Magnesium	mg/dL	1.0	0.03	2.68%	4.4	0.10	2.30%							1/3TEa	8.30%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
36	Magnesium-U	mg/dL	3.9	0.04	1.01%	3.0	0.09	2.97%							1/2 CVi	0.95	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
37	Total bilirubin	mg/dL	0.8	0.03	3.29%	6.8	0.14	2.10%							1/4 CVi	5.45%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
38	TP	g/dL	7.0	0.08	1.13%	3.9	0.05	1.41%							3/4 CVi	2.06%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
39	TP-U	mg/dL	26.8	0.68	2.53%	79.6	1.36	1.70%							1/3TEa	2.37	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
40	Na	mmol/L	156.3	1.17	0.75%	115.8	0.88	0.76%							1/3TEa	1.33	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
41	Na-U	mmol/L	78.2	0.77	0.98%	167.4	1.23	0.74%							1/3TEa	1.80	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
42	K	mmol/L	2.7	0.04	1.53%	6.0	0.05	0.87%							1/2 CVi	2.30	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
43	K-U	mmol/L	31.4	0.42	1.33%	70.1	0.87	1.24%							1/4 CVi	6.10	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
44	TG	mg/dL	222.2	2.74	1.23%	97.3	1.58	1.62%							1/4 CVi	4.98%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
45	Uric Acid	mg/dL	3.1	0.05	1.47%	10.4	0.15	1.40%							1/4 CVi	2.15%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
46	Uric Acid-U	mg/dL	15.8	0.21	1.33%	24.5	0.27	1.10%							1/3TEa	0.66	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
47	Acetaminophen	µg/mL	22.8	0.71	3.11%	125.1	6.32	5.05%							1/3TEa	7.80	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
48	Carbamazepine	µg/mL	4.1	0.20	4.85%	14.5	0.93	6.45%							1/3TEa	8.33%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
49	Digoxin	ng/mL	0.88	0.070	7.95%	2.14	0.130	6.07%	3.72	0.220	5.91%				1/3TEa	0.66% ^{0.66}	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
50	Lithium	mmol/L	0.9	0.01	1.38%	2.2	0.03	1.47%							1/3TEa	0.10	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
51	Phenobarbital	µg/mL	9.3	0.33	3.48%	49.2	2.89	5.87%							NYS	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
52	Microalbumin	mg/dL	3.0	0.10	3.35%	9.4	0.26	2.80%							1/2 CVi	18.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
53	Phenytoin	µg/mL	4.6	0.29	6.22%	20.4	1.28	6.28%							NYS	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
54	Theophylline	µg/mL	5.0	0.22	4.42%	29.4	2.43	8.26%							2/3TEa	16.67%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
55	Valproic Acid	µg/mL	133.8	4.36	3.26%	28.1	1.45	5.16%							1/3TEa	8.33%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
56	Vancomycin	µg/mL	6.9	0.36	5.22%	29.8	1.25	4.20%							1/3TEa	2.40	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
57	Creatine kinase-MB	ng/mL	2.9	0.19	6.66%	58.8	2.93	4.99%							3/4 CVi	13.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
58	Myoglobin	ng/mL	55.1	3.26	5.92%	218.0	12.89	5.91%							3/4 CVi	10.43%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
59	Tropomin I	pg/mL	14.0	1.11	7.89%	4913.0	274.80	5.59%							3/4 CVi	10.53%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
60	Benzodiazepines	ng/mL	144.8	7.85	5.42%	300.6	9.38	3.12%							Lab CV	7.03%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
61	Amphetamine	ng/mL	366.4	18.60	5.08%	688.6	25.09	3.64%							Lab CV	6.03%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
62	Opiate	ng/mL	183.6	6.87	3.74%	382.6	12.00	3.14%							Lab CV	6.32%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
63	RBC	10^6	2.33	0.025	1.06%	4.27	0.035	0.81%	5.00	0.037	0.74%				1/2CVi	1.60%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
64	Hb	g/dL	5.5	0.06	1.04%	11.4	0.08	0.67%	14.9	0.10	0.64%				1/2CVi	1.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
65	Hct	%	16.3	0.25	1.57%	33.4	0.42	1.25%	42.8	0.49	1.16%				2/3CVi	2.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
66	MCV	fL	69.7	0.65	0.93%	78.3	0.62	0.79%	85.5	0.61	0.72%				CVi	1.40%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
67	MCH	pg	23.5	0.25	1.07%	26.7	0.21	0.80%	29.8	0.22	0.73%				CVi	1.40%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
68	MCHC	g/dL	33.7	0.49	1.46%	34.0	0.38	1.13%	34.9	0.35	1.02%				BV	2.20%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
69	PLT	10^3	93	3.7	4.0%	250	6.3	2.5%	576	9.1	1.6%				1/2CVi	4.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
70	RDW-CV	%	19.54	0.189	0.97%	17.34	0.132	0.76%	15.82	0.102	0.64%				1/2CVi	1.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 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：112年1月1日~112年12月31日

71	WBC	10^3	3.03	0.062	2.04%	6.86	0.104	1.52%	16.47	0.180	1.09%				1/2CVi	5.70%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
72	Neut	%	38.9	1.06	2.72%	43.4	0.90	2.07%	47.6	0.92	1.93%				1/2CVi	8.60%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
73	Neut	#	1.2	0.04	3.43%	3.0	0.08	2.59%	7.8	0.17	2.20%				1/2CVi	8.30%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
74	Lymph	%	34.8	1.24	3.57%	29.3	0.88	2.99%	24.5	0.68	2.77%				1/2CVi	5.10%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
75	Lymph	#	1.1	0.04	4.12%	2.0	0.07	3.33%	4.0	0.12	2.95%				1/2CVi	5.10%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
76	Mono	%	11.9	1.05	8.80%	12.1	0.78	6.44%	11.6	0.63	5.39%				CVi	17.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
77	Mono	#	0.4	0.03	8.92%	0.8	0.06	6.62%	1.9	0.11	5.57%				CVi	17.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
78	Eo	%	9.5	0.69	7.30%	10.4	0.74	7.07%	11.3	0.81	7.15%				1/2CVi	10.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
79	Eo	#	0.3	0.02	7.63%	0.7	0.05	7.22%	1.9	0.14	7.26%				1/2CVi	10.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
80	Baso	%	4.8	0.16	3.34%	4.8	0.12	2.38%	4.8	0.10	2.07%				1/2CVi	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
81	Baso	#	0.1	0.01	3.77%	0.3	0.01	2.72%	0.8	0.02	2.29%				1/2CVi	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
82	NRBC	%	5.0	0.46	9.17%	6.2	0.34	5.58%	6.6	0.22	3.36%				CVmax	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
83	NRBC	#	0.2	0.01	8.88%	0.4	0.02	5.40%	1.1	0.04	3.28%				CVmax	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
84	Ret	%	5.7	0.16	2.76%	2.3	0.08	3.49%	1.3	0.06	4.49%				CVi	11.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
85	Ret	#	133.2	3.96	2.98%	98.2	3.48	3.55%	64.3	2.92	4.54%				CVi	11.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
86	HPC	%	1.0	0.08	7.97%	1.0	0.06	6.33%	1.0	0.06	5.73%				CVmax	9.70%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
87	HPC	#	31.3	2.62	8.36%	70.9	4.68	6.61%	169.3	9.89	5.84%				CVmax	9.70%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
88	PT	sec.	11.07	0.125	1.13%	28.35	0.801	2.82%							CVi	4.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
89	PT-INR			1.06	0.014	1.30%	2.87	0.072	2.49%						CVi	4.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
90	APTT	sec.	27.64	0.226	0.82%	47.32	0.539	1.14%							1/2CVi	7.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
91	Fibrinogen	mg/dL	250.74	8.158	3.25%	102.70	5.693	5.54%							1/2CVi	10.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
92	HbA1c	%	5.70	0.062	1.09%	9.23	0.079	0.86%							DCCT	3.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
93	ESR	mm/h	8	0.8	9.83%	18	1.2	6.84%	63	2.6	4.21%				3SD	7.9	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
94	Collegen / ADP	sec	92	19.6	21.4%										CAP CV	36.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
95	Collegen / Epinephrine	sec	127	26.8	21.1%										CAP CV	22.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
96	TPSA	ng/mL	0.9	0.05	5.47%	4.0	0.19	4.71%	23.5	1.09	4.62%				1/2CVi	9.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
97	FPSA	ng/mL	0.4	0.02	5.53%	2.7	0.1	4.60%	14.83	0.79	5.20%				1/2CVi	7.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
98	Estradiol	pg/mL	86	4.8	5.6%	168	8.2	4.9%	356	18.0	5.1%				1/2CVi	11.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
99	Cortisol	ug/dL	2.9	0.23	7.95%	15.4	0.90	5.84%	27.0	1.43	5.31%				3/4CVi	11.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
100	Ferritin	ng/mL	52.1	3.11	5.97%	139.8	7.89	5.64%	347.6	22.77	6.55%				1/2CVi	7.10%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
101	Folic Acid	ng/mL	4.5	0.26	5.86%	10.7	0.56	5.26%	17.0	0.85	5.00%				1/3TEa	1.23	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
102	FSH	mIU/mL	8.8	0.54	6.17%	24.9	1.49	5.99%	48.6	2.75	5.66%				3/4CVi	8.25%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
103	Insulin	mU/mL	14.8	0.67	4.53%	55.3	2.19	3.96%	170.0	8.35	4.91%				1/2CVi	10.55%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
104	LH	mIU/mL	1.1	0.10	8.92%	16.8	0.91	5.39%	61.3	3.72	6.08%				1/2CVi	11.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
105	Testosterone	ng/dL	112.3	6.70	5.97%	339.3	13.90	4.10%	707.5	28.50	4.03%				LAB 1SD	40.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
106	TSH	mIU/mL	0.4	0.02	4.22%	5.2	0.24	4.63%	33.0	1.68	5.11%				1/2CVi	9.65%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
107	T3	ng/dL	86.4	7.50	8.67%	186.2	11.50	6.18%	327.8	20.45	6.24%				1/3TEa	31.56	<input checked="" type="checkbox"/> 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：112年1月1日~112年12月31日

108	T4	ug/dL	5.3	0.45	8.43%	11.0	0.67	6.11%	15.7	0.84	5.37%				LAB CV	8.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
109	free T4	ng/dL	0.72	0.055	7.63%	2.22	0.112	5.04%	4.16	0.161	3.87%				LAB 1SD	0.190	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
110	Vitamin B12	pg/mL	261	17.6	6.7%	447	29.9	6.7%	961	124.4	12.9%				CVi	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
111	Prolactin	ng/mL	5.97	0.344	5.76%	16.40	0.880	5.37%	36.64	2.141	5.84%				1/2 CVi	11.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
112	i-PTH	pg/mL	35.7	1.59	4.46%	262.7	12.92	4.92%							1/4 CVi	6.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
113	β-HCG	mIU/mL	5.6	0.26	4.68%	28.4	1.40	4.94%	233.0	9.70	4.16%				1/4 CVi	8.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
114	ACTH	pg/mL	39.2	3.45	8.78%	270.1	20.63	7.64%							3SD	38.6	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
115	AFP	ng/mL	8.7	0.55	6.29%	67.3	3.53	5.25%							LAB 1SD	5.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
116	CA-125	U/mL	39.1	1.77	4.53%	123.3	5.70	4.62%							1/4 CVi	6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
117	CA-153	U/mL	15.6	0.76	4.87%	37.1	1.78	4.80%							1/3 TEa	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
118	CA-199	U/mL	27.1	1.99	7.34%	97.1	4.95	5.09%							1/2 CVi	8.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
119	CEA	ng/mL	2.8	0.15	5.28%	21.6	1.031	4.76%							3/4 CVi	9.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
120	anti-TG	U/mL	62.8	3.69	5.87%	113.9	6.60	5.79%							CAP CV	12.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
121	anti-TPO	U/mL	17.0	1.10	6.49%	47.0	3.13	6.66%							LAB CV	7.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
122	Homocysteine	umol/L	6.0	0.465	7.70%	11.2	0.515	4.61%	22.77	0.914	4.20%				1/3 TEa	1.12	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
123	Progesterone	ng/mL	0.597	0.114	19.10%	9.72	0.794	8.17%	26.38	1.90	7.22%				3/4 CVi	22.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
124	ASLO	IU/mL	156.6	2.32	1.48%	362.4	5.43	1.50%							1/3 TEa	20.1	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
125	C3	ng/dL	65.9	1.44	2.18%	210.4	3.07	1.46%							BV	8.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
126	C4	mg/dL	17.7	0.86	4.85%	56.4	1.19	2.10%							BV	16.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
127	IgA	mg/dL	130.2	2.52	1.93%	391.7	7.93	2.02%							1/3 TEa	16.21	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
128	IgG	mg/dL	692.4	11.46	1.66%	2076.1	64.73	3.12%							1/2 CVi	12.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
129	IgM	mg/dL	73.8	2.59	3.51%	214.2	4.22	1.97%							1/3 TEa	12.07	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
130	Prealbumin	mg/dL	19.8	0.57	2.88%	54.7	1.94	3.55%							1/3 TEa	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
131	RF	IU/mL	21.1	0.61	2.87%	77.9	1.89	2.43%							1/3 TEa	2.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
132	Transferrin	mg/dL	131.7	1.62	1.23%	399.3	4.00	1.00%							BV	3.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
133	Cystatin C	mg/L	0.9	0.03	2.82%	3.5	0.07	1.92%							1/3 TEa	0.177	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
134	Thyroglobulin	ng/mL	9.6	0.40	4.16%	71.8	2.84	3.95%							1/2 CVi	7.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
135	Rubella IgG	IU/mL	0.6	0.10	15.79%	32.4	2.70	8.32%							1/3 TEa	3.68	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
136	Micro-Bilirubin	mg/dL	10.09	0.434	4.3%	23.47	1.403	6.0%							1/2 CVi	10.9%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
137	D-Dimer	ng/mL	5535.18	242.052	4.4%	304.79	13.689	4.5%							1/2 CVi	11.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
138	OB Immuno-chemical Quantitative	ng/mL	156.27	9.741	6.2%	72.93	4.000	5.5%							LAB CV	9.9%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
139	pH		7.2	0.0057	0.08%	7.4	0.0053	0.07%	7.566	0.0075	0.10%				1/3 TEa	0.0133	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
140	pCO2	mmHg	64.3	0.97	1.50%	42.2	0.89	2.10%	26.3	0.51	1.92%				1/2 CVi	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
141	pO2	mmHg	58.8	4.50	7.65%	97.8	3.49	3.57%	148.4	2.87	1.93%				1/3 TEa	4.8	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
142	SO2	mmol/L	72.5	0.1	0.20%	89.9	0.2	0.22%	98.1	0.6	0.58%				Lab 1/2 CV	1.30%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
143	Ca ²⁺	mmol/L	1.5	0.020	1.31%	1.2	0.025	2.13%	0.579	0.012	1.99%				LAB CV	8.60%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
144	tHb	g/dL	7.1	0.070	0.98%	11.7	0.158	1.35%	17.235	0.399	2.32%				Lab 1/2 CV	2.45%	<input checked="" type="checkbox"/> 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：112年1月1日~112年12月31日

145	O2Hb	%	47.3	0.2	0.42%	75.0	0.4	0.55%	94.0	1.2	1.27%				Lab 1/2 CV	2.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
146	COHb	%	22.8	0.1	0.44%	10.8	0.2	1.83%	2.6	0.5	20.47%				Lab 1/2 CV	24.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
147	MethHb	%	11.9	0.1	0.59%	5.9	0.1	1.53%	1.6	0.2	14.80%				Lab 1/2 CV	23.45%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
148	HHb	%	18.0	0.1	0.56%	8.4	0.2	1.94%	1.8	0.4	23.83%				Lab 1/2 CV	25.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
149	Ketone body(Beta-Hydroxybutyrate)	mmol/L	0.7	0.045	6.81%	4.2	0.117	2.79%							CFX	0.31	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
150	SCC	ng/mL	0.13	0.01	0.00%	1.98	0.08	4.04%	49.54	2.13	4.30%				3/4 CVi	11.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
151	Tacrolimus	ng/mL	6.35	0.21	3.31%	10.74	0.39	3.63%	24.51	1.73	7.06%				LAB 1SD	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
152	CMV IgG	AU/mL	0.08	0.09	112.50%	27.36	1.18	4.31%	146.75	5.96	4.06%				LAB CV	160.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
153	CMV IgM	S/CO	0.22	0.03	13.64%	2.29	0.12	5.24%							LAB CV	47.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
154	IgE	IU/mL	22.74	1.266	5.57%	96.03	4.609	4.80%	388.33	18.264	4.70%				1/3TEa	62.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
155	HBV DNA (Quant.)	IU/mL	2.29	0.103	4.49%	6.27	0.070	1.12%							CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
156	HCV RNA (Quant.)	IU/mL	2.20	0.104	4.73%	6.13	0.049	0.80%							CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
157	HIV-1 RNA (Quant.)	copy/mL	2.71	0.119	4.39%	5.28	0.089	1.68%							CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
158	CMV DNA (Quant.)	IU/mL	2.87	0.107	3.73%	5.47	0.099	1.80%							CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
159	EBV DNA (Quant.)	copy/mL	2.89	0.107	0.00%	6.06	0.134	2.20%							CAP 3SD	0.354	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
160	BKV DNA (Quant.)	copy/mL	2.92	0.107	3.67%	6.09	0.132	2.16%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
161	JCV DNA (Quant.)	copy/mL	1.98	0.067	3.36%	4.98	0.056	1.13%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
162	T Cells (CD3)	cells/ μ L	583.83	57.16	9.79%	1224.71	65.06	5.31%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
163	B Cells (CD19)	cells/ μ L	221.64	18.22	8.22%	269.29	15.94	5.92%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
164	CD16+56(NK)	cells/ μ L	221.17	20.46	9.25%	149.60	14.57	9.74%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
165	CD3+/CD4+ Helper T	cells/ μ L	130.60	11.72	8.97%	715.33	52.64	7.36%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
166	CD3+/CD8+ Suppre. T	cells/ μ L	456.86	23.95	5.24%	318.20	23.98	7.54%							LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
167	Anti HTLV I/II Value	S/CO	0.09	0.010	11.11%	3.97	0.240	6.05%							LAB 1SD	0.69	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
168	Anti CENPB	EliA U/ml	0.16	0.091	55.05%	31.23	2.196	7.03%							LAB 1SD	3.3	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
169	Anti Jo-1 antibody	EliA U/ml	0.15	0.090	59.11%	33.80	2.239	6.62%							LAB 2SD	6.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
170	Anti-CCP Value	EliA U/ml	0.44	0.147	33.46%	44.19	4.680	10.59%							LAB 1SD	6.6	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
171	Anti-ds DNA Antibody	IU/ml	0.26	0.143	54.67%	46.48	5.517	11.87%							LAB 1SD	7.1	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
172	Anti-ENA RNP	EliA U/ml	0.31	0.091	29.10%	55.39	4.033	7.28%							LAB 1SD	4.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
173	Anti-ENA Scl-70 Ab	EliA U/ml	0.32	0.168	52.92%	33.30	2.800	8.41%							LAB 1SD	4.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
174	Anti-ENA Sm	EliA U/ml	0.35	0.174	49.97%	54.64	3.301	6.04%							LAB 2SD	10.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
175	Anti-ENA SS-A(Ro)	EliA U/ml	0.20	0.091	45.15%	65.74	6.247	9.50%							LAB 3SD	9.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
176	Anti-ENA SS-B(La)	EliA U/ml	0.16	0.087	54.32%	33.31	2.204	6.62%							LAB 1SD	7.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
177	D1 屋塵礫	kUA/L	22.31	1.602	7.18%										CAP 1CV	9.9%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
178	E1 貓皮毛	kUA/L	2.65	0.173	6.52%										CAP 1SD	0.341	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
179	MPO	IU/mL	0.10	0.042	40.61%	22.17	1.657	7.47%							LAB 1SD	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
180	PR3	IU/mL	0.11	0.043	39.32%	12.80	1.656	12.94%							LAB 2SD	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
181	HBsAg (Value)	S/CO	0.32	0.06	18.75%	3.56	0.19	5.34%							LAB 1SD	0.60	<input checked="" type="checkbox"/> 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：112年1月1日~112年12月31日

182	HBeAg(Value)	S/CO	0.44	0.07	15.91%	3.36	0.32	9.52%							LAB 1SD	0.35	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
183	Anti-HAV IgG Value	S/CO	0.11	0.02	18.18%	2.27	0.14	6.17%							LAB 1SD	0.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
184	Anti-HAV IgM Value	S/CO	0.12	0.03	25.00%	1.78	0.14	7.87%							LAB 1SD	0.22	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
185	Anti-HBc IgM Value	S/CO	0.08	0.01	12.50%	3.10	0.19	6.13%							LAB 1SD	0.31	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
186	Anti-HBc-Value	S/CO	0.25	0.02	8.00%	2.52	0.09	3.57%							LAB 1SD	0.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
187	Anti-HBe Ratio	S/CO	1.97	0.08	4.06%	0.50	0.02	4.00%							LAB 1SD	0.23	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
188	Anti-HBs (Value)	mIU/mL	0.05	0.096	192.00%	15.13	0.89	5.88%	82.28	4.43	5.38%				LAB 2SD	10.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
189	Anti-HCV Value	S/CO	0.08	0.01	12.50%	4.20	0.32	7.62%							LAB 1SD	0.74	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
190	Anti-HIV Value	S/CO	0.06	0.02	33.33%	5.10	0.32	6.27%	3.3	0.21	6.36%	2.95	0.12	4.07%	LAB 1SD	0.95	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
191	Aspergillus Ag	index	0.13	0.046	36.29%	0.60	0.086	14.33%	2.81	0.346	12.34%				LAB 1SD	0.65	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
192	HSV 1+2 IgG Value	index	0.02	0	0.00%	11.34	2.350	20.73%							LAB 2SD	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
193	HSV 1+2 IgM Value	index	0.01	0	0.00%	1.96	0.475	24.23%							LAB 2SD	0.72	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
194	Measles Ab (IgG) Val	AU/mL				88.26	11.377	12.89%							LAB 1SD	19	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
195	Mycoplasma IgG Value	AU/mL	2.34	0.438	18.75%	25.80	4.671	18.11%							LAB 1SD	5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
196	Mycoplasma IgM Value	index	1.05	0.352	33.40%	18.35	2.980	16.24%							LAB 1SD	3.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
197	VZV-G Value	mIU/mL	36.40	7.283	20.01%	426.28	93.424	21.92%							LAB 1SD	110	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
198	Cyclosporine	ng/dL	109.23	7.23	6.62%	416.58	32.25	7.74%	946.65	72.85	7.70%				1/3TEa	126	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
199	Procalcitonin	ng/mL	0.7	0.033	4.57%	2.5	0.101	3.96%							1/3TEa	5.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
200	NT-pro BNP	pg/mL	146.1	6.8	4.65%	517.5	16.6	3.21%	5154.6	285.1	5.53%				3/4 CVi	7.50%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
201	Osmolality	osm/kg	291.4	0.79	0.27%	700.7	1.40	0.20%							3/4 CVi	0.975%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
202	25-OH Vitamin D	ng/mL	20.2	2.78	13.76%	56.1	5.17	9.21%							LAB SD	6.62	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
203	CD34	/µL	9.86	0.790	8.01%	32.96	1.608	4.88%							CAP 2 SD	3.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
204	BCR-ABL (Quant.)	MR	2.75	0.21	7.64%	4.80	0.28	5.83%							CAP 2SD	0.7	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
205	pH by PHmeter		95.74	1.336	1.40%	5.97	0.03	0.50%	7.91	0.062	0.78%				LAB 1SD	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
206	urine sediment RBC	cell/HPF	0.14	0.444	324.68%	132.61	21.899	16.51%							LAB 1SD	30.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
207	urine sediment WBC	cell/HPF	4.72	2.317	49.06%	98.95	14.268	14.42%							LAB 1SD	15.0	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
208	Urine PH		5.00	0.17	3.40%	8.40	0.33	3.93%							LAB 2SD	0.67	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
209	Urine SG			1.005	0.002	0.20%	1.027	0.006	0.56%						LAB 2SD	0.012	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
210	C-Peptide	ng/mL	0.96	0.07	7.29%	3.8	0.11	2.89%	16.58	0.63	3.80%				1/4CVi	4.15	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
211	PML-RAR α (Quant.)	%	29.97	0.76	2.54%	23.99	0.58	2.42%							CAP CV	0.092	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
212	BCR-ABL-p190 (Quant.)	MR	0.62	0.08	12.90%	1.91	0.42	21.99%							CAP 2SD	0.80	<input checked="" type="checkbox"/> 符合