

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：111年1月1日~111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	3.7	0.04	1.08%	3.6	0.04	1.12%							3/4 CVi	2.4%	☒ 符合
2	Alkaline phosphatase	IU/L	33.7	2.03	6.03%	393.1	6.34	1.61%							1/3TEa	10.0%	☒ 符合
3	ALP(Bone)	ug/L	12.2	0.77	6.32%	44.5	2.56	5.76%							3SD	7.7	☒ 符合
4	ALT(GPT)	U/L	29.4	0.74	2.52%	141.3	1.93	1.37%							1/2 CVi	9.7%	☒ 符合
5	Amylase	U/L	69.5	0.88	1.27%	399.8	4.58	1.15%							1/2 CVi	4.4%	☒ 符合
6	Amylase-U	U/L	38.7	0.86	2.22%	130.4	2.08	1.60%							1/3TEa	6.3	☒ 符合
7	AST(GOT)	U/L	32.8	0.66	2.01%	221.4	3.35	1.51%							1/2 CVi	6.2%	☒ 符合
8	Ammonia	μmol/L	48.5	2.57	5.30%	191.8	5.55	2.89%							RCPA	10.0%	☒ 符合
9	BUN	mg/dL	15.7	0.32	2.03%	65.5	1.31	2.00%							1/2 CVi	6.05%	☒ 符合
10	BUN-U	mg/dL	418.7	8.38	2.00%	719.3	14.40	2.00%							1/3TEa	21.22	☒ 符合
11	Calcium	mmol/L	1.6	0.02	1.25%	3.1	0.03	0.97%							1/3TEa	0.083	☒ 符合
12	Calcium-U	mmol/L	1.7	0.02	1.15%	2.7	0.02	0.74%							1/3TEa	0.067	☒ 符合
13	Chloride	mmol/L	95.9	0.84	0.88%	88.9	0.70	0.79%							1/3TEa	1.67%	☒ 符合
14	Chloride-U	mmol/L	102.4	1.14	1.11%	200.4	1.98	0.99%							WLSH	5.00%	☒ 符合
15	Cholesterol	mg/dL	167.4	2.19	1.31%	113.2	1.63	1.44%							1/2 CVi	2.975%	☒ 符合
16	Creatine kinase	U/L	75.7	1.51	1.99%	579.9	9.41	1.62%							1/4 Cvi	5.7%	☒ 符合
17	Creatinine	mg/dL	0.9	0.03	3.19%	6.7	0.13	1.94%							1/3TEa	5.0%	☒ 符合
18	Creatinine-U	mg/dL	60.8	1.54	2.53%	132.5	3.67	2.77%							1/3TEa	3.755	☒ 符合
19	CRP	mg/dL	1.27	0.020	1.57%	8.17	0.190	2.33%							1/4 CVi	10.6%	☒ 符合
20	hs-CRP	ng/mL	0.11	0.002	1.82%	0.15	0.002	1.33%							1/4 CVi	10.6%	☒ 符合
21	Direct bilirubin	mg/dL	0.5	0.02	4.17%	4.0	0.08	2.03%							1/4 CVi	9.2%	☒ 符合
22	Ethanol	mg/dL	42.4	2.76	6.52%	153.7	5.06	3.29%							1/3 CLIA	8.3%	☒ 符合
23	gamma-GT	U/L	23.7	0.52	2.19%	106.1	1.31	1.23%							1/4 CVi	3.35%	☒ 符合
24	Glucose	mg/dL	60.0	0.90	1.50%	339.4	3.98	1.17%							1/2 CVi	2.8%	☒ 符合
25	Glucose-U	mg/dL	27.8	0.55	1.98%	289.4	2.77	0.96%							1/3TEa	4.5	☒ 符合
26	HDL-Cholesterol	mg/dL	40.8	1.42	3.48%	25.1	1.12	4.46%							1/3TEa	10%	☒ 符合
27	Phosphorus	mg/dL	2.4	0.05	2.06%	7.7	0.09	1.17%							1/2 CVi	4.075%	☒ 符合
28	Phosphorus-U	mg/dL	25.5	0.37	1.45%	50.0	0.49	0.98%							1/3TEa	0.92	☒ 符合
29	Iron	μg/dL	206.9	3.25	1.57%	131.5	2.81	2.14%							1/4 CVi	6.625%	☒ 符合
30	UIBC	μg/dL	164.3	4.140	2.52%	163.1	4.130	2.53%							1/3TEa	6.4	☒ 符合
31	Lactate	mmol/L	1.1	0.020	1.77%	6.0	0.090	1.51%							1/4 CVi	6.8%	☒ 符合
32	LDH	U/L	77.7	2.29	2.95%	293.7	6.58	2.24%							1/2 CVi	4.3%	☒ 符合
33	LDL-Cholesterol	mg/dL	65.5	2.36	3.61%	60.5	1.55	2.56%							3/4 CVi	5.9%	☒ 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：111年1月1日~111年12月31日

34	Lipase	IU/L	44.3	1.61	3.64%	85.4	2.46	2.88%							1/4 CVi	8.05%	☑符合
35	Magnesium	mg/dL	1.0	0.02	1.94%	4.4	0.06	1.36%							1/3TEa	8.3%	☑符合
36	Magnesium-U	mg/dL	3.9	0.15	3.84%	9.1	0.35	3.85%							1/2 CVi	0.95	☑符合
37	Total bilirubin	mg/dL	0.9	0.02	2.15%	6.5	0.11	1.69%							1/4 CVi	5.45%	☑符合
38	TP	g/dL	6.1	0.08	1.31%	5.9	0.08	1.36%							3/4 CVi	2.06%	☑符合
39	TP-U	mg/dL	2212.0	0.52	0.02%	64.0	1.02	1.59%							1/3TEa	2.37	☑符合
40	Na	mmol/L	142.8	1.21	0.85%	125.7	0.97	0.77%							1/3TEa	1.33	☑符合
41	Na-U	mmol/L	78.2	0.95	1.22%	167.0	1.26	0.75%							1/3TEa	1.8	☑符合
42	K	mmol/L	2.7	0.04	1.48%	6.0	0.06	1.00%							1/2 CVi	2.30	☑符合
43	K-U	mmol/L	31.3	0.60	1.92%	69.8	1.52	2.18%							1/4 CVi	6.1	☑符合
44	TG	mg/dL	187.9	2.44	1.30%	148.4	1.99	1.34%							1/4 CVi	4.98%	☑符合
45	UA	mg/dL	3.4	0.04	1.17%	11.0	0.12	1.09%							1/4 CVi	2.15%	☑符合
46	UA-U	mg/dL	17.1	0.28	1.64%	26.0	0.36	1.38%							1/3TEa	0.661	☑符合
47	Acetaminophen	µg/mL	23.1	0.66	2.86%	13.7	6.03	44.11%							1/3TEa	7.8	☑符合
48	Carbamazepine	µg/mL	4.3	0.22	5.07%	14.6	0.89	6.12%							1/3TEa	8.33%	☑符合
49	Digoxin	ng/mL	0.8	0.050	6.17%	2.1	0.090	4.29%	3.57	0.120	3.36%				1/3TEa	0.66/6.66%	☑符合
50	Lithium	mmol/L	0.8	0.010	1.22%	2.1	0.030	1.44%							1/3TEa	0.1	☑符合
51	Phenobarbital	µg/mL	8.5	0.30	3.55%	47.3	2.38	5.03%							NYS	15.0%	☑符合
52	Microalbumin	mg/dL	2.8	0.130	4.58%	8.9	0.250	2.81%							1/2 CVi	18.0%	☑符合
53	Phenytoin	µg/mL	4.8	0.24	5.04%	19.6	1.11	5.66%							NYS	15.0%	☑符合
54	Theophylline	µg/mL	5.3	0.23	4.32%	29.9	2.78	9.30%							2/3TEa	16.67%	☑符合
55	Valproic Acid	µg/mL	101.7	3.35	3.29%	60.6	1.99	3.28%							1/3TEa	8.33%	☑符合
56	Vancomycin	µg/mL	6.7	0.37	5.50%	29.7	1.22	4.11%							1/3TEa	2.4	☑符合
57	CK-MB	ng/mL	3.1	0.160	5.21%	60.0	2.87	4.78%							3/4 CVi	13.80%	☑符合
58	Myoglobin	ng/mL	57.1	3.23	5.66%	220.4	12.54	5.69%							3/4 CVi	10.43%	☑符合
59	Troponin I	pg/mL	12.3	1.26	10.25%	5121.0	299.69	5.85%							3/4 CVi	10.53%	☑符合
60	Benzodiazepines	ng/mL	139.0	6.20	4.46%	293.0	7.56	2.58%							Lab CV	7.03%	☑符合
61	Amphetamine	ng/mL	374.1	18.76	5.01%	685.0	26.35	3.85%							Lab CV	6.03%	☑符合
62	Opiate	ng/mL	176.5	7.45	4.22%	407.1	17.63	4.33%							Lab CV	6.32%	☑符合
63	RBC	10^6	2.40	0.020	0.83%	4.28	0.030	0.70%	5.01	0.040	0.80%				1/2CVi	1.6%	☑符合
64	Hb	g/dL	5.57	0.060	1.08%	11.67	0.080	0.69%	15.18	0.100	0.66%				1/2CVi	1.5%	☑符合
65	Hct	%	16.71	0.240	1.44%	34.04	0.400	1.18%	43.39	0.490	1.13%				2/3CVi	2.0%	☑符合
66	MCV	fL	69.66	0.620	0.89%	79.61	0.610	0.77%	86.66	0.630	0.73%				CVi	1.4%	☑符合
67	MCH	pg	23.21	0.240	1.03%	27.30	0.230	0.84%	30.32	0.240	0.79%				CVi	1.4%	☑符合
68	MCHC	g/dL	33.30	0.470	1.41%	34.27	0.390	1.14%	34.99	0.380	1.09%				BV	2.2%	☑符合
69	PLT	10^3	91.86	3.730	4.06%	249.19	6.530	2.62%	565.47	8.370	1.48%				1/2CVi	4.6%	☑符合
70	RDW-CV	%	20.19	0.210	1.04%	16.69	0.120	0.72%	15.64	0.100	0.64%				1/2CVi	1.80%	☑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：111年1月1日~111年12月31日

71	WBC	10 ³	3.09	0.070	2.27%	7.09	0.130	1.83%	16.48	0.230	1.40%				1/2CVi	5.7%	☑符合
72	Neut	%	38.33	1.060	2.77%	43.33	0.940	2.17%	47.89	0.920	1.92%				1/2CVi	8.6%	☑符合
73	Neut	#	1.18	0.040	3.39%	3.07	0.090	2.93%	7.90	0.200	2.53%				1/2CVi	8.3%	☑符合
74	Lymph	%	34.91	1.420	4.07%	29.19	1.060	3.63%	23.73	0.800	3.37%				1/2CVi	5.1%	☑符合
75	Lymph	#	1.08	0.050	4.63%	2.07	0.080	3.86%	3.91	0.140	3.58%				1/2CVi	5.1%	☑符合
76	Mono	%	12.64	1.170	9.26%	12.27	0.930	7.58%	12.17	0.740	6.08%				CVi	17.8%	☑符合
77	Mono	#	0.39	0.040	10.26%	0.87	0.070	8.05%	2.01	0.120	5.97%				CVi	17.8%	☑符合
78	Eo	%	9.29	0.720	7.75%	10.34	0.800	7.74%	11.35	0.840	7.40%				1/2CVi	10.5%	☑符合
79	Eo	#	0.29	0.020	6.90%	0.73	0.060	8.22%	1.87	0.140	7.49%				1/2CVi	10.5%	☑符合
80	Baso	%	4.81	0.180	3.74%	4.83	0.130	2.69%	4.84	0.120	2.48%				1/2CVi	14.0%	☑符合
81	Baso	#	0.15	0.010	6.67%	0.34	0.010	2.94%	0.80	0.020	2.50%				1/2CVi	14.0%	☑符合
82	NRBC	%	4.95	0.480	9.70%	6.15	0.350	5.69%	6.65	0.250	3.76%				CVmax	14.00%	☑符合
83	NRBC	#	0.15	0.010	6.67%	0.44	0.020	4.55%	1.10	0.040	3.64%				CVmax	14.00%	☑符合
84	Ret	%	5.77	0.150	2.60%	2.47	0.080	3.24%	1.34	0.060	4.48%				CVi	11.0%	☑符合
85	Ret	#	138.80	3.990	2.87%	105.66	3.680	3.48%	66.91	2.970	4.44%				CVi	11.0%	☑符合
86	HPC	%	0.99	0.080	8.08%	1.00	0.060	6.00%	1.00	0.060	6.00%				CVmax	9.70%	☑符合
87	HPC	#	5.180	2.470	47.68%	11.50	5.540	48.17%	22.06	10.490	47.55%				CVmax	9.70%	☑符合
88	PT	sec.	11.03	0.260	2.36%	28.73	0.800	2.78%							CVi	4.0%	☑符合
89	PT-INR		0.62	0.010	1.61%	2.87	0.090	3.14%							CVi	4.0%	☑符合
90	APTT	sec.	26.98	1.010	3.74%	46.31	3.350	7.23%							1/2CVi	7.5%	☑符合
91	Fibrinogen	mg/dL	245.28	8.800	3.59%	84.07	6.010	7.15%							1/2CVi	10.0%	☑符合
92	HbA1c	%	5.81	0.070	1.20%	8.76	0.080	0.91%							DCCT	3.0%	☑符合
93	ESR	mm/ h	8.07	0.069	0.86%	17.76	1.190	6.70%	61.91	2.840	4.59%				3SD	8.5	☑符合
94	Collegen / ADP	sec	87.64	9.910	11.31%										LAB CV	14.1%	☑符合
95	Collegen / Epinephrine	sec	117.27	14.370	12.25%										LAB CV	15.8%	☑符合
96	TPSA	ng/mL	0.98	0.05	5.10%	3.82	0.2	5.24%	22.82	1.3	5.70%				1/2 CVi	9.1%	☑符合
97	FPSA	ng/mL	0.4	0.02	5.26%	2.5	0.1	4.84%	14.69	0.74	5.20%				1/2 CVi	7.5%	☑符合
98	Estradiol	pg/mL	90.63	5.2	5.75%	173.03	9.0	5.20%	381.90	20.09	5.26%				1/2 CVi	11.3%	☑符合
99	Cortisol	ug/dL	3.4	0.26	7.65%	15.9	0.90	5.67%	30.0	1.69	5.64%				3/4 CVi	11.4%	☑符合
100	Ferritin	ng/mL	51.6	3.0	5.77%	128.0	7.5	5.85%	315.26	20.04	6.36%				1/2 CVi	7.1%	☑符合
101	Folate	ng/mL	4.0	0.290	7.20%	9.8	0.520	5.33%	17.71	0.80	4.52%				1/3 TEa	1.23	☑符合
102	FSH	mIU/mL	7.7	0.480	6.25%	24.1	1.330	5.52%	43.14	2.65	6.14%				3/4CVi	8.3%	☑符合
103	Insulin	mU/mL	14.8	0.59	3.99%	51.4	1.88	3.66%	159.63	7.70	4.82%				1/2 CVi	10.6%	☑符合
104	LH	mIU/mL	1.1	0.08	7.48%	17.0	0.88	5.17%	61.93	3.19	5.15%				1/2 CVi	11.5%	☑符合
105	Testosterone	ng/dL	114.6	6.26	5.46%	346.7	15.59	4.50%	746.1	31.46	4.22%				LAB 1SD	40	☑符合
106	TSH	mIU/mL	0.4	0.020	5.00%	5.1	0.2	4.55%	32.75	1.52	4.64%				1/2 CVi	9.7%	☑符合
107	T3	ng/dL	86.6	7.500	8.66%	183.2	11.290	6.16%	309.95	18.77	6.06%				1/3 TEa	31.56	☑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：111年1月1日~111年12月31日

108	T4	ug/dL	5.4	0.470	8.66%	10.6	0.700	6.58%	14.16	0.890	6.29%				LAB CV	8.8%	☑符合
109	free T4	ng/dL	0.8	0.060	7.69%	2.3	0.100	4.44%	3.80	0.14	3.68%				1/3 TEa	0.15	☑符合
110	B12	pg/mL	254.26	16.890	6.64%	458.79	24.520	5.34%	755.6	44.22	5.85%				3/4 CVi	11.3%	☑符合
111	Prolactin	ng/mL	5.81	0.3	5.16%	16.65	0.9	5.29%	35.47	2.00	5.64%				1/2 CVi	11.5%	☑符合
112	i-PTH	pg/mL	32.1	1.32	4.11%	250.2	9.80	3.92%							1/4CVi	6.5%	☑符合
113	β-HCG	mIU/mL	6.4	0.270	4.23%	28.0	1.31	4.68%	207.11	9.19	4.44%				1/4 CVi	8.0%	☑符合
114	ACTH	pg/mL	38.0	3.380	8.89%	256.2	21.83	8.52%							3SD	38.6	☑符合
115	AFP	ng/mL	8.7	0.54	6.20%	67.4	4.14	6.15%							1/2 CVi	6.1%	☑符合
116	CA-125	U/mL	39.7	2.05	5.17%	124.3	5.81	4.67%							1/4 CVi	6.2%	☑符合
117	CA-153	U/mL	15.1	0.720	4.76%	36.8	1.890	5.14%							1/3 TEa	3.6	☑符合
118	CA-199	U/mL	27.5	1.281	4.66%	97.4	4.505	4.62%							1/2 CVi	8.0%	☑符合
119	CEA	ng/mL	2.9	0.19	6.56%	22.0	1.216	5.52%							3/4 CVi	9.5%	☑符合
120	anti-TG	U/mL	66.7	3.77	5.65%	126.3	7.62	6.03%							CAP CV	12.1%	☑符合
121	anti-TPO	U/mL	17.6	1.130	6.42%	48.8	3.300	6.77%							LAB CV	7.3%	☑符合
122	Homocysteine	umol/L	6.3	0.360	5.68%	11.6	0.490	4.21%	23.62	0.810	4.20%				1/3TEa	1.12	☑符合
123	Progesterone	ng/mL	0.800	0.140	17.50%	10.26	0.860	8.38%	27.60	1.97	7.14%				3/4CVi	22.5%	☑符合
124	ASLO	IU/mL	168.8	2.110	1.25%	374.4	5.8100	1.55%							1/3TEa	20.1	☑符合
125	C3	ng/dL	71.0	2.842	4.01%	208.6	2.7360	1.31%							BV	8.4%	☑符合
126	C4	mg/dL	19.3	0.907	4.70%	57.9	1.1120	1.92%							BV	16.0%	☑符合
127	IgA	mg/dL	132.4	2.470	1.87%	393.3	7.4200	1.89%							1/3TEa	16.21	☑符合
128	IgG	mg/dL	704.7	11.600	1.65%	2056.8	64.5400	3.14%							1/2 CVi	12.5%	☑符合
129	IgM	mg/dL	78.8	3.190	4.05%	233.1	4.6800	2.01%							1/3TEa	12.065	☑符合
130	Prealbumin	mg/dL	19.3	0.592	3.07%	54.6	2.0270	3.71%							1/3TEa	8.3%	☑符合
131	RF	IU/mL	21.1	0.700	3.32%	86.7	1.3000	1.50%							1/3TEa	2.4	☑符合
132	Transferrin	mg/dL	131.1	2.570	1.96%	394.5	5.0500	1.28%							BV	3.8%	☑符合
133	Cystatin C	mg/L	0.8	0.020	2.53%	3.1	0.0600	1.92%							1/3TEa	0.177	☑符合
134	Thyroblobulin	ng/mL	9.3	0.470	5.04%	69.2	3.3200	4.80%							BV	17.8%	☑符合
135	Rubella IgG	IU/mL	0.5	0.12	24.49%	32.1	2.75	8.58%							1/3TEa	3.68	☑符合
136	Micro-Bilirubin	mg/dL	10.38	0.370	3.6%	23.82	0.920	3.9%							1/2CVi	10.9%	☑符合
137	D-Dimer	ng/mL	5559.63	372.740	6.7%	294.00	14.350	4.9%							1/2CVi	11.7%	☑符合
138	OB Immuno-chemical Quantitative	ng/mL	155.88	9.960	6.4%	76.75	5.820	7.6%							LAB CV	9.9%	☑符合
139	pH		7.2	0.0100	0.14%	7.4	0.0050	0.07%	7.570	0.0100	0.13%				1/3TEa	0.0133	☑符合
140	pCO2	mmHg	63.6	1.89	2.97%	41.9	0.55	1.31%	25.4	0.48	1.89%				1/2 CVi	2.5	☑符合
141	pO2	mmHg	58.3	4.2	7.26%	99.2	2.3	2.34%	148.7	2.7	1.84%				1/3TEa	4.8	☑符合
142	SO2	mmol/L	72.4	0.2	0.25%	90.0	0.2	0.22%	98.1	0.4	0.44%				Lab 1/2 CV	1.30%	☑符合
143	Ca ²⁺	mmol/L	1.5	0.040	2.61%	1.2	0.030	2.56%	0.570	0.030	5.26%				LAB CV	8.60%	☑符合
144	tHb	g/dL	7.1	0.070	0.98%	11.7	0.130	1.11%	17.230	0.320	1.86%				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：111年1月1日~111年12月31日

145	O ₂ Hb	%	47.2	0.2	0.42%	75.1	0.3	0.41%	94.0	0.9	1.00%				Lab 1/2 CV	2.05%	☑符合
146	COHb	%	22.9	0.1	0.44%	10.7	0.2	1.40%	2.6	0.4	16.73%				Lab 1/2 CV	24.05%	☑符合
147	MetHb	%	12.0	0.1	0.84%	5.8	0.1	1.03%	1.6	0.2	14.65%				Lab 1/2 CV	23.45%	☑符合
148	HHb	%	18.0	0.1	0.56%	8.3	0.1	0.96%	1.8	0.4	19.34%				Lab 1/2 CV	25.00%	☑符合
149	Ketone body(Beta-Hydroxybutyrate)	mmol/L	0.7	0.050	7.46%	4.0	0.090	2.26%							CFX	0.31	☑符合
150	SCC	ng/mL	0.00	0.03	0.00%	1.95	0.08	4.10%	50.09	1.20	2.40%				3/4 CVi	11.3%	☑符合
151	Tacrolimus	ng/mL	7.06	0.25	3.54%	11.49	0.41	3.57%	26.57	1.14	4.29%				1/3 TEa	1.48	☑符合
152	CMV IgG	AU/mL	0.05	0.04	80.00%	27.68	1.01	3.65%	146.63	5.98	4.08%				LAB CV	160.4%	☑符合
153	CMV IgM		0.26	0.03	11.54%	2.40	0.15	6.25%							LAB CV	12.8%	☑符合
154	IgE	IU/mL	20.45	1.060	5.18%	97.78	4.8800	4.99%	413.80	22.20	5.36%				1/3TEa	62.5	☑符合
155	HBV DNA (Quant.)	IU/mL	2.36	0.09	3.81%	6.36	0.04	0.55%							CAP 1SD	0.2	☑符合
156	HCV RNA (Quant.)	IU/mL	2.10	0.12	5.71%	6.18	0.06	0.89%							CAP 1SD	0.2	☑符合
157	HIV-1 RNA (Quant.)	copy/mL	2.55	0.11	4.31%	5.30	0.07	1.32%							CAP 1SD	0.2	☑符合
158	CMV DNA (Quant.)	IU/mL	2.72	0.07	2.57%	5.47	0.14	2.56%							CAP 1SD	0.2	☑符合
159	EBV DNA (Quant.)	copy/mL	0	0.01	0.00%	2.03	0.31	15.27%	4.97	0.29	5.84%				CAP 3SD	0.354	☑符合
160	BKV DNA (Quant.)	copy/mL	1.99	0.05	2.51%	4.99	0.02	0.40%							LAB CV	10.0%	☑符合
161	JCV DNA (Quant.)	copy/mL	2.01	0.06	2.99%	5.00	0.02	0.40%							LAB CV	10.0%	☑符合
162	T Cells (CD3)	cells/μL	599.00	89.85	15.00%	996.70	149.50	15.00%							CAP 2SD	165.0	☑符合
163	B Cells (CD19)	cells/μL	201.10	37.50	18.65%	224.10	34.53	15.41%							CAP 2SD	37.6	☑符合
164	CD16+56(NK)	cells/μL	224.30	29.06	12.95%	172.10	40.43	23.49%							CAP 2SD	45.0	☑符合
165	CD3+CD4+ Helper T	cells/μL	175.70	35.15	20.01%	653.80	98.10	15.00%							CAP 2SD	126.8	☑符合
166	CD3+CD8+ Suppre. T	cells/μL	368.80	60.90	16.51%	308.90	49.40	15.99%							CAP 2SD	62.4	☑符合
167	Anti HTLV I/II Value	S/CO	0.08	0.01	12.50%	3.96	0.29	7.32%							LAB 1SD	0.69	☑符合
168	Anti CENPB	EliA U/ml	0.07	0.10	142.86%	32.69	1.95	5.97%							LAB 1SD	3.3	☑符合
169	Anti Jo-1 antibody	EliA U/ml	0.05	0.07	140.00%	39.80	3.29	8.27%							LAB 2SD	6.0	☑符合
170	Anti-CCP Value	EliA U/ml	0.68	0.28	41.18%	44.89	4.09	9.11%							LAB 1SD	6.6	☑符合
171	Anti-ds DNA Antibody	IU/ml	0.09	0.11	122.22%	43.95	5.98	13.61%							LAB 1SD	7.1	☑符合
172	Anti-ENA RNP	EliA U/ml	0.33	0.13	39.39%	56.10	4.25	7.58%							LAB 1SD	4.5	☑符合
173	Anti-ENA Scl-70 Ab	EliA U/ml	0.08	0.08	100.00%	39.01	3.84	9.84%							LAB 1SD	4.0	☑符合
174	Anti-ENA Sm	EliA U/ml	0.22	0.19	86.36%	74.20	5.26	7.09%							LAB 2SD	10.0	☑符合
175	Anti-ENA SS-A(Ro)	EliA U/ml	0.17	0.1	58.82%	77.45	6.32	8.16%							LAB 3SD	9.0	☑符合
176	Anti-ENA SS-B(La)	EliA U/ml	0.06	0.07	116.67%	34.94	2.15	6.15%							LAB 1SD	7.0	☑符合
177	D1 屋塵霉	kUA/ L	22.23	1.47	6.61%										CAP 1CV	9.9%	☑符合
178	E1 貓皮毛	kUA/ L	2.61	0.17	6.51%										CAP 1SD	0.341	☑符合
179	MPO	IU/mL	11.65	0.87	7.47%										LAB 1SD	2.2	☑符合
180	PR3	IU/mL	8.77	0.96	10.95%										LAB 2SD	2.2	☑符合
181	HBsAg (Value)	S/CO	0.30	0.06	20.00%	3.52	0.20	5.68%							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：111年1月1日~111年12月31日

182	HBeAg(Value)	S/CO	0.37	0.03	8.11%	3.63	0.19	5.23%							LAB 1SD	0.26	☑符合
183	Anti-HAV IgG Value	S/CO	0.15	0.03	20.00%	2.41	0.19	7.88%							LAB 1SD	0.4	☑符合
184	Anti-HAV IgM Value	S/CO	0.09	0.03	33.33%	1.78	0.12	6.74%							LAB 1SD	0.22	☑符合
185	Anti-HBc IgM Value	S/CO	0.08	0.01	12.50%	3.05	0.18	5.90%							LAB 1SD	0.31	☑符合
186	Anti-HBc-Value	S/CO	0.29	0.02	6.90%	2.54	0.09	3.54%							LAB 1SD	0.5	☑符合
187	Anti-HBe Ratio	S/CO	2.00	0.07	3.50%	0.51	0.02	3.92%							LAB 1SD	0.23	☑符合
188	Anti-HBs (Value)	mIU/mL	0.06	0.05	83.33%	14.80	0.87	5.88%	81.41	4.16	5.11%				LAB CV	145.94%	☑符合
189	Anti-HCV Value	S/CO	0.08	0.02	25.00%	3.74	0.39	10.43%							LAB 1SD	0.74	☑符合
190	Anti-HIV Value	S/CO	0.06	0.01	16.67%	4.92	0.29	5.89%	3.29	0.26	7.90%	2.98	0.1	3.36%	LAB 1SD	0.95	☑符合
191	Aspergillus Ag	index	0.13	0.07	53.85%	0.54	0.08	14.81%	2.86	0.37	12.94%				LAB 1SD	0.65	☑符合
192	HSV 1+2 IgG Value	index				10.76	2.2	20.45%							LAB 1SD	1.8	☑符合
193	HSV 1+2 IgM Value	index				1.52	0.36	23.68%							LAB 1SD	0.36	☑符合
194	Measles Ab (IgG) Val	AU/mL				87.29	9.89	11.33%							LAB 1SD	19	☑符合
195	Mycoplasma IgG Value	AU/mL	3.52	0.56	15.91%	22.17	5	22.55%							LAB 1SD	5	☑符合
196	Mycoplasma IgM Value	index	1.12	0.24	21.43%	16.01	2.57	16.05%							LAB 1SD	3.5	☑符合
197	VZV-G Value	mIU/mL	42.77	9.19	21.49%	429.09	98.14	22.87%							LAB 1SD	110	☑符合
198	Cyclosporine	ng/dL	111.77	8.54	7.64%	440.27	34.53	7.84%	983.53	66.52	6.76%				1/3TEa	126	☑符合
199	Procalcitonin	ng/mL	0.7	0.030	4.35%	2.7	0.120	4.51%							1/3TEa	5.00%	☑符合
200	NT-pro BNP	pg/mL	148.0	4.0	2.70%	526.0	8.00	1.52%	5237.50	296.500	5.66%				3/4 CVi	7.50%	☑符合
201	Osmolality	osm/kg	291.5	0.76	0.26%	700.0	1.25	0.18%							3/4 CVi	0.975%	☑符合
202	25-OH Vitamin D	ng/mL	18.62	2.5	13.43%	54.57	4.88	8.94%							LAB SD	6.62	☑符合
203	CD34	/μL	10.37	0.804	7.75%	31.39	1.571	5.00%							CAP 2 SD	3.4	☑符合
204	BCR-ABL (Quant.)	MR	1.25	0.07	5.60%	4.15	0.35	8.43%							CAP 2SD	0.7	☑符合
205	pH by PHmeter		96.73	0.88	0.91%	5.98	0.05	0.84%	7.92	0.07	0.88%				LAB 1SD	2.5	☑符合
206	urine sediment RBC	cell/HPF	0.05	0.21	420.00%	102.64	19.7	19.19%							LAB 1SD	30.0	☑符合
207	urine sediment WBC	cell/HPF	3.43	1.74	50.73%	74.14	12.55	16.93%							LAB 1SD	15	☑符合

註:項次:162-166，評估區間為：112年1月1日~112年11月30日

E6L0021227-03 (BTA00B025)