

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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
1	Albumin	g/dL	4.2	0.05	1.19%	3.1	0.04	1.29%				3/4 CVi	2.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
2	Alkaline phosphatase	IU/L	36.9	2.34	6.34%	397.9	7.11	1.79%				1/3TEa	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
3	ALT(GPT)	U/L	29.8	0.63	2.11%	165.7	2.24	1.35%				1/2 CVi	9.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
4	Amylase	U/L	64.3	0.95	1.48%	376.5	5.44	1.44%				1/2 CVi	4.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
5	Amylase-U	U/L	38.4	0.85	2.21%	134.3	2.37	1.76%				1/3TEa	6.3	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
6	AST(GOT)	U/L	31.9	0.68	2.13%	206.9	2.61	1.26%				1/2 CVi	6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
7	Ammonia	μmol/L	55.5	3.17	5.71%	201.4	6.58	3.27%				RCPA	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
8	BUN	mg/dL	15.5	0.30	1.94%	62.4	1.22	1.96%				1/2 CVi	6.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
9	BUN-U	mg/dL	412.4	7.60	1.84%	728.8	13.90	1.91%				1/3TEa	21.22	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
10	Calcium	mmol/L	1.7	0.03	1.76%	3.3	0.04	1.21%				1/3TEa	0.083	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
11	Calcium-U	mmol/L	1.7	0.03	1.76%	2.8	0.03	1.07%				1/3TEa	0.067	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
12	Chloride	mmol/L	97.3	0.71	0.73%	96.4	0.62	0.64%				1/3TEa	1.67%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
13	Chloride-U	mmol/L	99.5	0.95	0.95%	93.9	1.55	1.65%				WLSH	5.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
14	Cholesterol	mg/dL	198.5	2.59	1.30%	75.5	1.11	1.47%				1/2 CVi	2.975%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
15	Creatine kinase	U/L	74.4	1.16	1.56%	582.9	10.31	1.77%				1/4 Cvi	5.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
16	Creatinine	mg/dL	0.9	0.02	2.22%	6.5	0.11	1.69%				1/3TEa	5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
17	Creatinine-U	mg/dL	60.3	1.10	1.82%	132.9	2.90	2.18%				1/3TEa	3.755	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
18	CRP	mg/dL	1.30	0.010	0.77%	8.00	0.140	1.75%				1/4 CVi	10.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
19	hs-CRP	ng/mL	0.10	0.002	2.04%	0.15	0.003	2.04%				1/4 CVi	10.6%	R符合
20	Direct bilirubin	mg/dL	0.4	0.02	5.00%	4.1	0.09	2.20%				1/4 CVi	9.2%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
21	Ethanol	mg/dL	42.1	2.93	6.96%	152.3	7.43	4.88%				1/3 CLIA	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
22	gamma-GT	U/L	25.9	0.32	1.24%	105.3	1.01	0.96%				1/4 CVi	3.35%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
23	Glucose	mg/dL	58.7	0.98	1.67%	346.7	5.16	1.49%				1/2 CVi	2.8%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
24	Glucose-U	mg/dL	28.4	0.41	1.44%	293.9	2.85	0.97%				1/3TEa	4.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
25	HDL-Cholesterol	mg/dL	44.2	1.56	3.53%	16.7	1.02	6.11%				1/3TEa	10%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
26	Phosphorus	mg/dL	2.6	0.05	1.92%	7.6	0.09	1.18%				1/2 CVi	4.075%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
27	Phosphorus-U	mg/dL	26.1	0.40	1.53%	50.4	0.62	1.23%				1/3TEa	0.92	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
28	Iron	µg/dL	263.0	3.67	1.40%	69.5	2.63	3.78%				1/4 CVi	6.625%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
29	UIBC	µg/dL	169.1	4.150	2.45%	147.2	4.110	2.79%				1/3TEa	6.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
30	Lactate	mmol/L	1.1	0.030	2.73%	6.1	0.090	1.48%				1/4 CVi	6.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
31	LDH	U/L	73.3	1.90	2.59%	322.6	6.71	2.08%				1/2 CVi	4.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
32	LDL-Cholesterol	mg/dL	75.4	2.70	3.58%	43.4	1.22	2.81%				3/4 CVi	5.9%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
33	Lipase	IU/L	35.5	1.74	4.90%	86.5	2.60	3.01%				1/4 CVi	8.05%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
34	Magnesium	mg/dL	1.1	0.02	1.82%	4.3	0.06	1.40%				1/3TEa	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
35	Magnesium-U	mg/dL	4.0	0.03	0.75%	8.9	0.08	0.90%				1/3TEa	0.21	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
36	Total bilirubin	mg/dL	0.8	0.03	4.00%	6.3	0.15	2.38%				1/4 CVi	5.45%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
37	TP	g/dL	6.9	0.11	1.59%	4.3	0.07	1.63%				3/4 CVi	2.06%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
38	TP-U	mg/dL	21.5	0.55	2.56%	63.7	1.04	1.63%				1/3TEa	2.37	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
39	Na	mmol/L	148.9	0.93	0.62%	116.7	0.85	0.73%				1/3TEa	1.33	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
40	Na-U	mmol/L	81.7	0.94	1.15%	169.4	1.35	0.80%				1/3TEa	1.8	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
41	K	mmol/L	2.7	0.02	0.74%	6.1	0.05	0.82%				1/2 CVi	2.30%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
42	K-U	mmol/L	31.2	0.42	1.35%	70.9	0.97	1.37%				1/3TEa	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
43	TG	mg/dL	236.1	3.22	1.36%	109.1	1.67	1.53%				1/4 CVi	4.98%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
44	UA	mg/dL	3.4	0.04	1.18%	11.2	0.13	1.16%				1/4 CVi	2.15%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
45	UA-U	mg/dL	12.9	0.20	1.55%	21.6	0.21	0.97%				1/3TEa	0.661	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
46	Acetaminophen	µg/mL	27.6	0.83	3.01%	125.6	5.70	4.54%				1/3TEa	7.8	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
47	Carbamazepine	µg/mL	4.5	0.22	4.89%	14.4	0.86	5.97%				1/3TEa	8.33%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
48	Digoxin	ng/mL	0.8	0.060	7.59%	2.1	0.090	4.25%	3.55	0.120	3.38%	1/3TEa	0.66/6.66%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
49	Lithium	mmol/L	0.8	0.020	2.50%	2.2	0.050	2.27%				1/3TEa	0.1	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
50	Phenobarbital	µg/mL	8.8	0.32	3.64%	45.6	1.97	4.32%				NYS	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
51	Microalbumin	mg/dL	2.5	0.080	3.20%	8.7	0.260	2.99%				1/2 CVi	18.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
52	Phenytoin	µg/mL	4.6	0.24	5.22%	20.5	1.05	5.12%				NYS	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
53	Theophylline	µg/mL	5.2	0.22	4.23%	25.8	1.68	6.51%				1/3TEa	8.33%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
54	Valproic Acid	µg/mL	134.1	4.14	3.09%	48.1	1.86	3.87%				1/3TEa	8.33%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
55	Vancomycin	µg/mL	6.7	0.30	4.48%	29.0	0.98	3.38%				1/3TEa	2.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
56	CK-MB	ng/mL	3.1	0.160	5.16%	62.6	3.05	4.87%				3/4 CVi	13.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
57	Myoglobin	ng/mL	56.7	3.72	6.56%	234.6	14.88	6.34%				3/4 CVi	10.43%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
58	Troponin I	pg/mL	12.1	1.25	10.36%	6325.5	347.85	5.50%				3/4 CVi	10.53%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
59	Benzodiazepines	ng/mL	142.6	6.00	4.21%	296.7	5.98	2.02%				Lab CV Max	7.03%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
60	Amphetamine	ng/mL	377.1	18.88	5.01%	687.6	18.80	2.73%				Lab CV Max	6.03%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
61	Opiate	ng/mL	188.5	8.36	4.44%	443.0	12.16	2.74%				Lab CV Max	6.32%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
62	RBC	10 ⁶	2.30	0.024	1.0%	4.25	0.036	0.8%	5.14	0.041	0.8%	1/2CVi	1.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
63	Hb	g/dL	5.54	0.059	1.1%	11.71	0.082	0.7%	15.83	0.096	0.6%	1/2CVi	1.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
64	Hct	%	16.45	0.252	1.5%	34.12	0.439	1.3%	45.15	0.519	1.1%	2/3CVi	2.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
65	MCV	fL	71.51	0.641	0.9%	80.39	0.646	0.8%	87.87	0.624	0.7%	CVi	1.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
66	MCH	pg	24.09	0.249	1.0%	27.59	0.232	0.8%	30.82	0.226	0.7%	CVi	1.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
67	MCHC	g/dL	33.66	0.480	1.4%	34.31	0.408	1.2%	35.08	0.342	1.0%	BV	2.2%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
68	PLT	10 ³	89.96	2.921	3.2%	246.88	5.697	2.3%	541.05	8.136	1.5%	1/2CVi	4.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
69	RDW-CV	%	19.49	0.187	1.0%	16.64	0.124	0.7%	14.99	0.087	0.6%	1/2CVi	1.80%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
70	WBC	10 ³	3.05	0.063	2.1%	6.94	0.104	1.5%	16.10	0.190	1.2%	1/2CVi	5.7%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
71	Neut	%	38.41	1.100	2.9%	44.31	1.014	2.3%	47.80	0.929	1.9%	1/2CVi	8.6%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
72	Neut	#	1.17	0.041	3.5%	3.08	0.087	2.8%	7.70	0.173	2.2%	1/2CVi	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
73	Lymph	%	34.67	1.337	3.9%	27.48	0.903	3.3%	23.85	0.721	3.0%	1/2CVi	5.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
74	Lymph	#	1.06	0.048	4.5%	1.91	0.067	3.5%	3.84	0.128	3.3%	1/2CVi	5.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
75	Mono	%	12.74	1.200	9.4%	12.74	0.871	6.8%	12.21	0.700	5.7%	CVi	17.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
76	Mono	#	0.39	0.037	9.5%	0.89	0.062	7.0%	1.97	0.116	5.9%	CVi	17.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
77	Eo	%	9.36	0.717	7.7%	10.64	0.793	7.5%	11.28	0.866	7.7%	1/2CVi	10.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
78	Eo	#	0.29	0.023	8.1%	0.74	0.056	7.6%	1.82	0.141	7.8%	1/2CVi	10.5%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
79	Baso	%	4.81	0.161	3.3%	4.84	0.110	2.3%	4.84	0.105	2.2%	1/2CVi	14.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
80	Baso	#	0.15	0.006	4.1%	0.34	0.009	2.7%	0.78	0.019	2.4%	1/2CVi	14.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
81	NRBC	%	5.12	0.469	9.2%	6.20	0.320	5.2%	6.45	0.224	3.5%	CVmax	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
82	NRBC	#	0.16	0.014	9.0%	0.43	0.022	5.1%	1.04	0.034	3.3%	CVmax	14.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
83	Ret	%	5.59	0.153	2.7%	2.32	0.087	3.8%	1.17	0.055	4.7%	CVi	11.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
84	Ret	#	128.49	3.741	2.9%	98.42	3.726	3.8%	59.95	2.810	4.7%	CVi	11.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
85	HPC	%	1.00	0.078	7.8%	1.00	0.063	6.3%	1.00	0.058	5.8%	CVmax	9.70%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
86	HPC	#	0.031	0.003	9.7%	0.07	0.005	7.6%	0.16	0.009	5.5%	CVmax	9.70%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
87	PT	sec.	10.75	0.119	1.1%	27.29	0.324	1.2%				CVi	4.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
88	PT-INR		1.02	0.014	1.3%	2.71	0.049	1.8%				CVi	4.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
89	APTT	sec.	26.28	0.248	0.9%	47.09	0.324	0.7%				1/2CVi	1.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
90	Fibrinogen	mg/dL	260.34	8.824	3.4%	84.83	3.945	4.7%				1/2CVi	5.4%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
91	HbA1c	%	5.89	0.085	1.4%	8.87	0.120	1.4%				DCCT	3.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
92	TPSA	ng/mL	0.944	0.059	6.25%	3.523	0.207	5.88%	21.91	1.415	6.46%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
93	FPSA	ng/mL	0.3	0.02	5.64%	2.4	0.1	4.39%	14.48	0.75	5.20%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
94	Estradiol	pg/mL	92.81	5.2	5.61%	178.52	9.0	5.03%	410.64	24.18	5.89%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
95	Cortisol	ug/dL	3.7	0.30	7.99%	15.9	0.86	5.40%	31.2	1.56	5.20%	3/4 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
96	Ferritin	ng/mL	50.3	3.3	6.60%	119.3	7.9	6.60%	293.55	21.10	6.40%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
97	Folate	ng/mL	4.0	0.223	5.55%	9.7	0.413	4.26%	18.79	0.82	6.40%	1/3 TEa	1.23	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
98	FSH	mIU/mL	7.2	0.447	6.22%	23.4	1.456	6.23%	39.07	2.49	6.30%	3/4CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
99	Insulin	mU/mL	14.9	0.73	4.89%	50.8	2.22	4.38%	155.09	8.13	5.00%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
100	LH	mIU/mL	1.1	0.13	11.42%	17.8	0.93	5.21%	63.62	3.12	4.90%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
101	Testosterone	ng/dL	117.3	6.54	5.57%	349.6	14.10	4.03%	775.4	27.86	3.59%	1/3 TEa	30.36	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
102	TSH	mIU/mL	0.4	0.018	4.61%	4.8	0.3	5.39%	32.75	1.86	4.90%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
103	T3	ng/dL	81.8	8.016	9.80%	181.1	12.310	6.80%	295.09	19.86	7.20%	1/3 TEa	31.56	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
104	T4	ug/dL	5.4	0.400	7.46%	10.6	0.630	5.94%	13.28	0.800	6.60%	LAB CV	8.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
105	free T4	ng/dL	0.8	0.055	7.02%	2.2	0.114	5.07%	3.61	0.14	4.60%	1/3 TEa	0.15	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
106	B12	pg/mL	253.82	17.510	6.90%	474.18	29.130	6.14%	634.6	42.43	6.69%	3/4 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
107	Prolactin	ng/mL	5.59	0.3	6.04%	16.52	0.9	5.35%	34.29	1.81	5.26%	1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
108	i-PTH	pg/mL	29.1	1.12	3.86%	233.1	8.67	3.72%				1/4CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
109	Hcg	mIU/mL	6.6	0.340	5.15%	25.7	1.80	7.00%	179.20	7.59	4.70%	1/4 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
110	AFP	ng/mL	8.5	0.50	5.88%	72.8	4.11	5.65%				1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
111	CA-125	U/mL	41.7	2.09	5.01%	122.9	5.54	4.51%				1/4 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
112	CA-153	U/mL	13.2	0.740	5.61%	30.3	1.670	5.51%				1/3 TEa	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
113	CA-199	U/mL	23.2	1.120	4.83%	86.7	3.690	4.26%				1/2 CVi	0.0%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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(%)			
114	CEA	ng/mL	2.6	0.16	6.15%	21.6	1.210	5.60%				1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
115	anti-TG	U/mL	70.1	5.46	7.79%	134.7	9.26	6.87%				CAP CV	12.1%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
116	anti-TPO	U/mL	18.3	1.210	6.62%	50.6	3.460	6.84%				LAB CV	7.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
117	Homocysteine	umol/L	6.0	0.399	6.62%	11.5	0.507	4.39%	24.31	0.927	4.20%	1/3TEa	1.12	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
118	Progesterone	ng/mL	0.886	0.140	15.80%	10.61	0.797	7.51%	28.45	2.05	7.20%	3/4CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
119	ASO	IU/mL	145.2	4.809	3.31%	392.6	19.4290	4.95%				1/3TEa	20.1	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
120	C3	ng/dL	75.5	1.688	2.24%	214.3	8.4630	3.95%				BV	8.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
121	C4	mg/dL	18.5	0.811	4.38%	55.0	2.5470	4.63%				BV	16.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
122	IgA	mg/dL	144.8	2.374	1.64%	402.3	6.3230	1.57%				1/3TEa	16.21	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
123	IgG	mg/dL	773.7	13.217	1.71%	2128.0	71.0710	3.34%				1/2 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
124	IgM	mg/dL	91.6	2.483	2.71%	254.0	5.1280	2.02%				1/3TEa	12.065	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
125	Prealbumin	mg/dL	17.8	0.568	3.19%	47.2	2.2720	4.81%				1/3TEa	8.3%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
126	RF	IU/mL	19.3	0.770	3.98%	83.5	1.2015	1.44%				1/3TEa	2.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
127	Transferrin	mg/dL	130.2	2.100	1.61%	378.3	4.3450	1.15%				BV	3.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
128	Free Kappa	mg/dL	15.34	0.846	5.51%	29.59	2.6330	8.90%				1/3TEa	3.057	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
129	Free Lambda	mg/dL	24.36	2.961	12.15%	51.34	3.2668	6.36%				1/3TEa	3.529	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
130	Cystatin C	mg/L	0.5	0.039	7.80%	2.1	0.0480	2.33%				1/3TEa	0.177	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
131	Thyroblobulin	ng/mL	9.4	0.630	6.70%	68.5	3.8100	5.56%				BV	17.8%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
132	Rubella IgG	IU/mL	0.4	0.08	20.00%	35.4	3.03	8.56%				1/3TEa	3.68	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
133	Micro-Bilirubin	mg/dL	10.60	0.437	4.1%	25.69	1.205	4.7%				1/2CVi	10.9%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
134	D-Dimer	ng/mL	5020.00	271.773	5.4%	261.66	15.603	6.0%				1/2CVi	11.7%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
135	OB Immuno-chemical Quantitative	ng/mL	198.25	8.750	4.4%	73.00	4.500	6.2%				Day-to-Day Imprecision	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
136	pCO2	mmHg	63.5	0.80	1.26%	42.6	0.80	1.88%	26.0	0.50	1.93%	1/2 CVi	2.4%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
137	pO2	mmHg	54.2	3.1	5.63%	95.4	2.8	2.94%	149.8	3.1	2.07%	1/3TEa	4.8	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
138	pH		7.2	0.0055	0.08%	7.4	0.0060	0.08%	7.563	0.0085	0.11%	1/3TEa	0.0133	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
139	Ca++	mmol/L	1.5	0.013	0.82%	1.1	0.016	1.37%	0.585	0.009	1.54%	1/3TEa	0.028	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
140	Ketone body(Beta-H)	mmol/L	0.7	0.044	6.53%	4.2	0.138	3.24%				CFX	0.31	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
141	SCC	ng/mL	1.62		0.00%	1.94	0.08	4.12%	47.78	4.07	8.52%	3/4 CVi	0.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
142	Tacrolimus	ng/mL	5.54	0.27	4.93%	14.68	0.93	6.33%	24.98	1.35	5.42%	1/3 TEa	1.48	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
143	CMV IgG	AU/mL	0.01		0.00%	26.90	0.8	3.09%	156.07	5.67	3.63%	LAB CV	186.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
144	IgE	IU/mL	18.61	1.226	6.59%	99.52	5.0550	5.08%	435.47	26.27	6.03%	1/3TEa	62.5	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
145	Anti-HBs	mIU/mL	0.084	0.082	97.62%	15.12	0.986	6.52%	79.641	5.226	6.56%	LAB CV	145.94%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
146	HBV DNA (Quant.)	IU/mL	2.36	0.09	3.81%	6.38	0.04	0.55%				CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
147	HCV RNA (Quant.)	IU/mL	2.20	0.08	3.64%	6.22	0.06	0.88%				CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
148	HIV-1 RNA (Quant.)	copy/mL	2.55	0.10	3.72%	5.32	0.06	1.18%				CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
149	CMV DNA (Quant.)	IU/mL	2.79	0.09	3.23%	5.48	0.07	1.19%				CAP 1SD	0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
150	EBV DNA (Quant.)	copy/mL	2.02	0.11	5.45%	4.99	0.03	0.60%				LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
151	BKV DNA (Quant.)	copy/mL	2.00	0.06	3.00%	4.99	0.02	0.40%				LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
152	JCV DNA (Quant.)	copy/mL	2.01	0.03	1.49%	4.92	0.49	9.96%				LAB CV	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
153	Cyclosporine	ng/dL	89.7	10.63	11.85%	439.7	49.26	11.20%	979.5	121.97	12.45%	1/3TEa	126	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
154	Procalcitonin	ng/mL	18.1	0.750	4.14%	1.9	0.090	4.74%				1/3TEa	5.00%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
155	NT-pro BNP	pg/mL	3668.4	189.1	5.15%	555.1	22.08	3.98%				3/4 CVi	7.50%	<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：110年1月1日~110年10月31日

項次	檢驗項目	單位	濃度1			濃度2			濃度3			目標不確定度來源	目標不確定度	評估結果 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 需檢討
			數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)	數值	組合標準量測不確定度(SD)	相對組含量測不確定度(%)			
156	Osmolality	osm/kg	294.0	1.85	0.63%	700.3	1.48	0.21%				3/4 CVi	0.975%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
157	25-OH Vitamin D	ng/mL	18.983	3.473	18.30%	57.076	6.604	11.57%				LAB SD	6.62	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
158	CD34	/μL	9.99	0.903	9.04%	33.37	2.053	6.15%				CAP 2 SD	3.4	<input checked="" type="checkbox"/> 符合
159	BCR-ABL (Quant.)	MR	3.23	0.06	1.79%	1.47	0.06	3.94%				CAP 2SD	0.7	<input checked="" type="checkbox"/> 符合

備註: 項次159 評估區間：110年11月1日~110年12月17日

E6L0021227-03 (BTA00B025)