

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
 檢驗醫學科114年量測不確定度審查表  
 組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
ACTM	24.24	4.41	8.82
	135.5	8.22	16.44
ALB	4.38	1.6	3.2
	3.04	1.97	3.94
ALP	34.5	5.8	11.6
	339.4	2.98	5.96
ALT	31.2	3.21	6.42
	179.3	2.06	4.12
AMON	51	6.47	12.94
	118.3	5.24	10.48
AMY	68.1	2.5	5
	366.9	2.23	4.46
AST	38	3.42	6.84
	225.5	2.31	4.62
BEN(U)	137.51	8.08	16.16
	294.9	3.76	7.52
BUN	15.3	2.61	5.22
	63.6	2.2	4.4
C3	67.11	3.55	7.1
	125.11	1.84	3.68
	191.85	1.85	3.7
C4	17.374	5.34	10.68
	34.814	3.47	6.94
	50.686	3.11	6.22
CA	1.632	1.53	3.06
	2.988	1.14	2.28

已於 115/03/27 管理審查經主管確認無誤

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
 檢驗醫學科114年量測不確定度審查表  
 組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
CRBM	4.2	5.48	10.96
	13.84	7.59	15.18
cholinestera	3.57	1.12	2.24
	1.7	1.76	3.52
CK	71.8	3.2	6.4
	596.8	2.01	4.02
CL	105.3	0.85	1.7
	89.3	0.9	1.8
CREA	0.9	3.33	6.66
	6.8	2.06	4.12
CHOL	202.1	1.63	3.26
	59.9	1.84	3.68
BIL-D	0.41	7.32	14.64
	3.81	3.67	7.34
ETOH	31.6	7.28	14.56
	98.3	4.07	8.14
Fe(IRON)	288.7	1.42	2.84
	86.4	3.59	7.18
GGT	24.5	2.45	4.9
	107.5	1.4	2.8
GLU	60.8	2.63	5.26
	339.4	2.06	4.12
HCY	5.94	5.05	10.1
	11.94	3.43	6.86
HDL-C	23.57	2.97	5.94
	44.1	4.76	9.52
CRP	17.5	5.71	11.42
	0.095	7.37	14.74
	0.159	2.52	5.04
	2.619	1.41	2.82

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

檢驗醫學科114年量測不確定度審查表

組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
IgA	131.72	2.56	5.12
	255.74	2.49	4.98
	387.86	2.02	4.04
IgG	684.61	1.63	3.26
	1229.36	2.46	4.92
	1766.5	3.43	6.86
IgM	70.2	5.34	10.68
	132	2.77	5.54
	245.86	3.46	6.92
PHOS	2.65	3.77	7.54
	7.66	1.83	3.66
K	2.63	1.9	3.8
	5.96	1.85	3.7
LA	1.11	13.51	27.02
	6.25	3.04	6.08
LDH	66.7	4.05	8.1
	281.9	3.65	7.3
LDL-C	87.7	3.8	7.6
	33.8	3.3	6.6
BIL-T	0.88	3.75	7.5
	6.594	2.71	5.42
LIPASE	39.22	5.3	10.6
	83.41	4.23	8.46
LI	0.85	1.18	2.36
	2.11	1.42	2.84
MG	1.11	2.7	5.4
	4.35	1.84	3.68
ALB-U	3.14	6.37	12.74
	9.3	4.19	8.38

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

檢驗醫學科114年量測不確定度審查表

組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
NA	147.3	0.61	1.22
	113.8	0.79	1.58
PHENO	9.26	4.75	9.5
	48.44	5.08	10.16
PTN	3.92	6.12	12.24
	19.03	6.36	12.72
Prealbumin	19.23	3.74	7.48
	31.32	2.59	5.18
	57.34	3.82	7.64
RF	20.25	5.33	10.66
	55.13	1.72	3.44
	82.57	1.49	2.98
Transferrin	104.93	2.61	5.22
	201.72	2.26	4.52
TGL	303.32	2.19	4.38
	248.1	1.81	3.62
THEO	112.6	2.4	4.8
	5.03	4.57	9.14
TP	25.04	7.43	14.86
	7.1	1.41	2.82
UA	4.05	1.73	3.46
	3.3	3.03	6.06
UIBC	10.8	1.85	3.7
	235.536	2.3	4.6
VALP	109.655	4.44	8.88
	140.7	3.55	7.1
	28.3	5.3	10.6

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
 檢驗醫學科114年量測不確定度審查表  
 組別: 生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
CKMB	63.704	6.57	13.14
	2.852	6.28	12.56
DIGOXIN	0.77	7.79	15.58
	2.15	6.05	12.1
	3.5	4.86	9.72
MYO	221.59	6.62	13.24
	52.22	6.76	13.52
TP-U	21.33	4.17	8.34
	61.08	3.19	6.38
CREA-U	61.92	2.62	5.24
	133.24	3.43	6.86
NA-U	79.75	3.71	7.42
	169.86	3.72	7.44
K-U	30.80	3.90	7.8
	71.15	3.99	7.98
CL-U	94.55	0.73	1.46
	193.65	1.00	2
BUN-U	440.43	2.30	4.6
	746.03	2.48	4.96
CA-U	1.84	2.71	5.42
	2.71	1.84	3.68
GLU-U	29.85	5.33	10.66
	279.71	1.83	3.66
IP-U	25.89	2.28	4.56
	47.14	1.36	2.72
UA-U	14.90	1.34	2.68
	21.70	1.38	2.76
Mg-U	3.99	2.26	4.52
	8.61	1.97	3.94

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
 檢驗醫學科114年量測不確定度審查表  
 組別: 生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
OSMO	291.2	0.41	0.82
	701.1	0.36	0.72
HbA1c	5.25	2.1	4.2
	7.59	2.77	5.54
pro-BNP	151.29	6.07	12.14
	533.42	6.08	12.16
	5286.44	5.39	10.78
PCT	0.21	4.76	9.52
	2.19	4.57	9.14
	77.26	4.93	9.86
Troponin I	5424.3	6.88	13.76
	14.74	6.04	12.08
AFP	8.32	6.13	12.26
	66.99	5.9	11.8
ATG	54.07	8.91	17.82
	108.87	8.46	16.92
A-TPO	17.66	7.87	15.74
	50.42	8.41	16.82
HCG	5.42	5.54	11.08
	27.47	4.77	9.54
	219.02	6.1	12.2
CA-125	38.38	5.68	11.36
	125.37	5.2	10.4
CA-153	12.71	6.85	13.7
	30.9	6.31	12.62
CA-199	21.365	7.17	14.34
	86.812	6.56	13.12
CEA	2.228	8.71	17.42
	19.022	6.57	13.14

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

檢驗醫學科114年量測不確定度審查表

組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
Cortisol	3.043	9.89	19.78
	16.842	6.32	12.64
	26.62	6.29	12.58
E2	95.31	7.52	15.04
	199.552	5.92	11.84
	339.039	6.83	13.66
Ferritin	48.6	9.14	18.28
	134.35	6.81	13.62
	331.78	8.04	16.08
FOLIC	4.515	7.49	14.98
	10.077	6.66	13.32
	15.038	6.2	12.4
FPSA	0.6802	4.98	9.96
	2.3238	5.56	11.12
	16.7686	4.96	9.92
FT4	0.772	9.2	18.4
	1.903	6.41	12.82
	3.85	5.51	11.02
FSH	8.568	7.62	15.24
	22.598	6.78	13.56
	37.833	7.37	14.74
Insulin	14.53	5.3	10.6
	59.32	4.59	9.18
	171.15	4.69	9.38
LH	1.341	7.31	14.62
	16.189	5.78	11.56
	54.355	5.64	11.28

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

檢驗醫學科114年量測不確定度審查表

組別:生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
PRL	6.038	9.46	18.92
	17.123	6.69	13.38
	36.827	7.16	14.32
T3	97.236	8.14	16.28
	217.131	5.97	11.94
	346.813	6.43	12.86
T4	5.33	10.13	20.26
	10.59	7.93	15.86
	14.53	7.09	14.18
TESTO	110.043	6.35	12.7
	345.817	4.94	9.88
	719.348	6.46	12.92
Thyroglobulin	10.42	6.05	12.1
	58.17	5.29	10.58
TSH	0.3956	4.68	9.36
	5.0388	6.25	12.5
	32.6666	7.17	14.34
VIT-B12	283	7.47	14.94
	406.45	7.39	14.78
	522.91	6.49	12.98
i-PTH	29.95	6.01	12.02
	258.66	5.92	11.84
Troponin I	5424.3	6.88	13.76
	14.74	6.04	12.08
PSA	1.0342	5.53	11.06
	3.4448	5.21	10.42
	25.0471	5.88	11.76
Rubella IgG(Value)	35.09	13.57	27.14

佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

檢驗醫學科114年量測不確定度審查表

組別: 生化組

項目	濃度	量測不確定度(%)	擴充不確定度(%)
tHcy	5.8	6.2	12.4
	10.87	4.4	8.8
	22	4	8
Vit D	17	12.1	24.2
	53	7	14
Anti-HAV IgG Value	2.3697	7.91	15.82
Anti-HAV IgM Value	2.077	10.11	20.22
Anti-HBc IgM Value	3.5315	10.89	21.78
Anti-HBc-Value	2.73	5.86	11.72
Anti-HBe Ratio	0.4873	6.14	12.28
Anti-HBs (Value)	15.68	7.78	15.56
	87.75	6.31	12.62
Anti-HCV Value	5.4	12.96	25.92
HBeAg(Value)	4.3708	7.59	15.18
HBsAg (Value)	3.8048	9.44	18.88
C-Peptide	0.95	5.26	10.52
	4.12	5.58	11.16
	17.63	5.39	10.78
CYFRA21-1	5	8	16
	14.8	7.43	14.86
	35.5	6.76	13.52
SCC	2.137	5.47	10.94
	52.677	5.45	10.9
TSH receptor Ab	3.21	9.97	19.94
	10.5	4	8
	30.4	2.96	5.92