

屏東榮民總醫院病理檢驗科
量測不確定度呈現一覽表

公告日期:2026.03.01

組別：生化免疫組(生化)

評估期間：20250101-20251231

項目名稱	單位	目標平均值 (Target mean)	標準量測不確 定(SD)	相對標準量測 不確定(CV%)	擴充不確定度 (2*SD 或 2*CV%)	目標不確定度 (CVi 或 TEa%)
ALB	g/dL	4.54	0.05	1.04	2.08	8
	g/dL	3.17	0.03	0.91	1.82	8
ALC	mg/dL	42.45	1.53	3.64	7.28	20
	mg/dL	150.1	3.17	2.13	4.26	20
ALP	U/L	38	2.71	6.7	13.4	20
	U/L	271	5.19	1.84	3.68	20
ALT	U/L	26.31	0.61	2.33	4.66	15
	U/L	191.91	2.52	1.33	2.66	15
AMM	ug/dL	63.1	2.3	3.62	7.24	10.00
	ug/dL	260	4.55	1.73	3.46	10.00
AMY	U/L	91	1.31	1.39	2.78	20
	U/L	439	3.26	0.73	1.46	20
Anti-streptolysin O	IU/mL	87.52	4.68	5.43	10.86	14.00
	IU/mL	255.46	6.78	2.69	5.38	36.00
AST	U/L	32	0.89	2.84	5.68	15
	U/L	222	2.69	1.23	2.46	15
BUN	mg/dL	12.5	0.18	1.47	2.94	9
	mg/dL	58.9	0.58	0.98	1.96	9
CA	mg/dL	6.81	0.09	1.35	2.7	8
	mg/dL	13.15	0.13	1.01	2.02	8
Crea	mg/dL	0.96	0.03	3.04	6.08	10
	mg/dL	6.61	0.14	2.04	4.08	10
CHOL	mg/dL	204	1.7	0.83	1.66	10
	mg/dL	72	0.8	1.11	2.22	10
CK	U/L	75	1.41	1.88	3.76	20
	U/L	595	6.92	1.18	2.36	20
CKMB	U/L	28	2.01	7.02	14.04	25
	U/L	62.71	2.89	4.71	9.42	25

項目名稱	單位	目標平均值 (Target mean)	標準量測不確 定(SD)	相對標準量測不 確定(CV%)	擴充不確定度 (2*SD 或 2*CV%)	目標不確定度 (CVi 或 TEa)
CL	mmol/L	109.37	1.68	1.53	3.06	5
	mmol/L	87.28	1.41	1.61	3.22	5
hs CRP	mg/dL	1.04	0.02	2.14	4.28	30
	mg/dL	4.48	0.06	1.24	2.48	30
C3	mg/dL	63.5	1.05	1.61	3.22	15
	mg/dL	178.88	2.63	1.46	2.92	15
C4	mg/dL	8.96	0.18	2.04	4.08	20
	mg/dL	27.08	0.76	2.89	5.78	20
DBIL	mg/dL	0.33	0.02	4.96	9.92	20
	mg/dL	3.29	0.13	3.89	7.78	20
Fe	ug/dL	228.77	1.76	0.76	1.52	15
	ug/dL	86	1.8	2.12	4.24	15
GGT	U/L	24.48	0.74	3.01	6.02	15
	U/L	117.1	1.52	1.31	2.62	15
GLU	mg/dL	55	0.68	1.24	2.48	8
	mg/dL	334	2.84	0.85	1.7	8
HbA1c	%	4.9	0.1	2.04	4.08	8
	%	9.9	0.2	2.02	4.04	8
HDL	mg/dL	48	1.31	2.84	5.68	20
	mg/dL	15	0.68	4.83	9.66	20
Homocysteine	umol/L	11.6	0.84	7.4	14.8	30
	umol/L	30.7	1.96	6.46	12.92	30
IgA	mg/dL	141.9	3.38	2.39	4.78	20
	mg/dL	384.93	6.81	1.77	3.54	20
IgE	IU/mL	101.42	2.69	2.71	5.42	20
	IU/mL	362.39	7.91	2.21	4.42	20
IgG	mg/dL	1021.12	9.83	0.97	1.94	20
	mg/dL	3337.92	44.87	1.35	2.7	20
IgM	mg/dL	26.49	0.68	2.63	5.26	20
	mg/dL	100.97	2.1	2.1	4.2	20
K	mmol/L	2.37	0.06	2.37	4.74	5.8
	mmol/L	6.08	0.04	0.62	1.24	5.8
LAC	mg/dL	11.57	0.22	1.94	3.88	10
	mg/dL	58.64	1.66	2.92	5.84	10

項目名稱	單位	目標平均值(Target mean)	標準量測不確定(SD)	相對標準量測不確定(CV%)	擴充不確定度(2*SD 或 2*CV%)	目標不確定度(CVi 或 TEa)
LDH	U/L	87	1.66	1.89	3.78	15
	U/L	359	5.92	1.69	3.38	15
LDL	mg/dL	136	2.28	1.68	3.36	20
	mg/dL	45	0.98	2.16	4.32	20
LIP	U/L	30	1.55	5.3	10.6	30
	U/L	63	3.51	5.83	11.66	30
MG	mg/dL	1.03	0.04	4.06	8.12	15
	mg/dL	3.96	0.08	1.99	3.98	15
NA	mmol/L	149.37	0.85	0.57	1.14	5
	mmol/L	117.55	0.71	0.6	1.2	5
IP	mg/dL	2.48	0.07	2.75	5.5	10
	mg/dL	7.79	0.1	1.32	2.64	10
Prealbumin	mg/dL	13.48	0.29	2.12	4.24	25
	mg/dL	39.41	0.8	1.99	3.98	25
RA Factor	IU/mL	27.78	1.24	4.18	8.36	13.5
	IU/mL	85.37	3.55	3.95	7.9	13.5
TBIL	mg/dL	0.71	0.02	3.47	6.94	20
	mg/dL	5.8	0.13	2.35	4.7	20
TP	g/dL	7.12	0.05	0.65	1.3	8
	g/dL	3.91	0.05	1.26	2.52	8
Transferrin	mg/dL	163.12	3.34	2.06	4.12	20
	mg/dL	453.08	10.03	2.25	4.5	20
Triglyceride	mg/dL	53	0.73	1.46	2.92	15
	mg/dL	16.04	0.55	3.56	7.12	15
UA	mg/dL	3.38	0.05	1.54	3.08	10
	mg/dL	11.1	0.1	0.89	1.78	10
UIBC	ug/dL	168	3.52	2.09	4.18	25
	ug/dL	90	3.1	3.42	6.84	25
U-AMY	U/L	56	0.66	1.16	2.32	30
	U/L	247	2.75	1.11	2.22	30
U-UN	mg/dL	393.19	7.31	1.85	3.7	9
	mg/dL	788.35	12.77	1.62	3.24	9
U-CA	mg/dL	7.47	0.1	1.34	2.68	10
	mg/dL	11.45	0.12	1.02	2.04	10
U-CL	mmol/L	48	1.95	4.22	8.44	10

項目名稱	單位	目標平均值 (Target mean)	標準量測不 確定(SD)	相對標準量測 不確定(CV%)	擴充不確定度 (2*SD 或 2*CV%)	目標不確定度 (CVi 或 TEa)
	mmol/L	153	2.4	1.59	3.18	10
U-CREA	mg/dL	65.92	1.19	1.81	3.62	17
	mg/dL	134.83	2.27	1.72	3.44	17
U-K	mmol/L	33.04	0.82	2.49	4.98	10
	mmol/L	87.46	2.31	2.62	5.24	10
U-MG	mg/dL	5.59	0.27	5.02	10.04	25
	mg/dL	12.67	0.36	2.93	5.86	25
urine-Microalbumin	mg/dL	1.8	0.13	7.76	15.52	30
	mg/dL	10.37	0.5	4.87	9.74	30
U-NA	mmol/L	90	1.31	1.46	2.92	10
	mmol/L	182.64	1.79	0.99	1.98	10
U-TP	mg/dL	5.9	0.73	12.27	24.54	44
	mg/dL	53.5	0.93	1.72	3.44	44
U-IP	mg/dL	25.95	0.55	2.17	4.34	15
	mg/dL	42.42	0.69	1.65	3.3	15
U-UA	mg/dL	7.88	0.13	1.65	3.3	17
	mg/dL	14.46	0.16	1.12	2.24	17
LITHIUM	mmol/L	0.89	0.02	2.19	4.38	15
	mmol/L	2.17	0.04	1.71	3.42	15
Valproic acid	ug/mL	22	1.24	5.13	10.26	20
	ug/mL	141	3.67	2.63	5.26	20
Vancomycin	ug/mL	8	0.55	7.01	14.02	15
	ug/mL	35	1.69	4.71	9.42	15
Digoxin	ug/mL	1.2	0.08	6.84	13.68	15
	ug/mL	3.3	0.09	2.59	5.18	15

SD: Standard deviation, CV%: coefficient of variation, CVi: Individual biological variation, TEa: Total allowable error.

*允收條件：擴充不確定度 < 目標不確定度。

填表人：  20260220 品質主管：  20260225 實驗室主管： 

20260225