

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 生化 DXC700

年度: 114

資料期間: 114/3/4-3/17

製表人/日期: 邱淑雯

邱淑雯

5/20

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
GLU	mg/dL	85.5	1.3	2.7	288.0	0.5	1.0				2.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
HDL	mg/dL	95.2	1.4	2.8	28.7	1.5	3.0				3.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
IRON	ug/dL	269.3	1.0	2.0	81.5	1.9	3.8				5.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
K	mmol/L	3.9	0.9	1.9	6.1	1.1	2.1				2.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LACT	mmol/L	3.8	1.3	2.5	1.1	2.4	4.9				4.1	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LDH	U/L	149.7	1.1	2.2	319.5	0.6	1.2				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LDL	mg/dL	99.4	1.0	2.0	55.2	1.1	2.2				3.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LIPASE	U/L	53.0	1.4	2.8	85.4	0.9	1.9				16.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
MG	mg/dL	2.1	1.1	2.2	4.5	0.6	1.1				1.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
NA	mmol/L	144.4	0.4	0.8	126.3	1.2	2.5				1.7	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
P	mg/dL	3.5	1.8	3.5	7.1	0.5	1.1				4.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TG	mg/dL	174.5	1.0	2.0	93.7	0.8	1.6				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TP	g/dL	6.2	0.5	0.9	4.1	0.4	0.8				1.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
UA	mg/dL	4.4	1.1	2.1	9.8	0.6	1.3				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格, 自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

國軍桃園總醫院新竹分院
病檢科主任 張保欽

LAB-QR-7.3-2-01(原1)

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別： 生化 DXC700

年度： 114

資料期間： 114/3/4~3/17

製表人/日期：

邱淑雯





項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
ALB	g/dL	3.9	0.7	1.4	2.66	0.6	1.3				1.6	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALP	U/L	121.3	1.8	3.5	463.1	3.3	6.6				3.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALT	U/L	29.0	1.8	3.5	95.2	0.7	1.4				9.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMY	U/L	55.4	1.0	2.0	348.4	0.5	1.1				4.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AST	U/L	39.1	1.5	3.0	186.2	1.0	1.9				6.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BIL-D	mg/dL	0.4	1.9	3.8	1.62	1.3	2.7				5.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BIL-T	mg/dL	1.2	0.8	1.5	4.63	0.9	1.8				10.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BUN	mg/dL	14.0	1.0	1.9	44.1	0.9	1.7				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CA	mg/dL	9.1	0.7	1.3	12.4	0.7	1.3				1.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CHO	mg/dL	232.4	1.4	2.8	94.3	1.5	3.0				3.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CL	mmol/L	95.8	0.6	1.3	82.1	1.4	2.8				1.7	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CPK	U/L	124.2	1.4	2.7	423.0	0.4	0.9				11.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CREAJ	mg/dL	2.0	1.1	2.2	5.9	1.6	3.2				3.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
GGT	U/L	52.7	1.1	2.2	142.8	0.5	1.0				6.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管：



LAB-QR-7.3-2-01(原1)

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 生化 DXC700 年度: 114 資料期間: 114/3/4~3/17

製表人/日期: 邱淑雯

邱淑雯

5/17

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
UIBC	ug/dL	78.1	3.4	6.8	144.1	1.6	3.1				13.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
UA-U	mg/24hrs	14.9	0.7	1.5	23.9	0.7	1.3				8.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CKMB	U/L	30.3	3.1	6.2	131.5	1.2	2.5				9.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CRP	mg/dL	1.3	0.7	1.3	8.3	0.8	1.5				21.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
HS-CRP	mg/dL	0.1	1.8	3.5	0.2	2.0	4.0				24.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMM	µg/dL	90.3	4.0	7.9	216.2	1.0	2.0				12.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALCOHOL	mg/dL	37.8	3.2	6.3	93.3	2.0	4.1				8.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
OPI	ng/mL	119.6	4.3	8.6	325.8	3.0	6.1				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMP	ng/mL	294.0	4.0	8.0	576.5	2.4	4.8				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
GLUC	mg/dL	59.0	1.6	3.2	32.1	2.6	1.2				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TPUC	mg/dL	37.4	1.2	2.3	94.9	1.0	2.0				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BUN-U	mg/24hrs	397.3	0.9	1.9	791.5	1.0	2.0				8.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CA-U	mg/24hrs	7.4	0.8	1.6	10.9	0.5	1.0				13.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CL-U	mmol/24hrs	93.2	0.4	0.8	192.2	0.4	0.8				7.5	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

醫學檢驗科 張保欽

LAB-QR-7.3-2-01(原1)

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 生化 17XC700 年度: 114 資料期間: 114/3/10~3/17

製表人/日期: 邱淑雯



4/10

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定	
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)				
CREAJ-U	mg/24hrs	67.34	1.4	2.7	139.2	1.3	2.5				5.5	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
GLU-U	g/24hrs	29.0	1.7	3.3	284.5	0.6	1.2				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
K-U	mmol/24hrs	30.95	0.7	1.4	70.8	1.0	2.0				12.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
MALB	mg/L	36.3	2.6	5.1	103.7	1.7	3.5				8.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
MG-U	mg/24hrs	4.0	0.7	1.4	8.6	0.6	1.3				19.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
NA-U	mmol/24hrs	79.2	0.5	0.5	170.6	0.4	0.7				14.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
P-U	mg/24hrs	25.2	4.2	8.4	50.35	2.4	4.7				9.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
TPU	mg/24hrs	21.2	1.8	3.6	61.07	1.2	2.3				17.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
VPA	ug/dl	20.3	3.6	7.2	63.00	1.3	2.6	116.23	1.1	2.2	10.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
RPR	R.U.	0	0.0	0.0	2.2	3.0	5.9				15.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格, 自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別： 生化 AU480

年度： 114

資料期間： 114/3/4~3/17

製表人/日期：

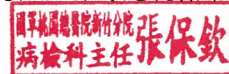
邱淑雯

 *邱淑雯*

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
ALB	g/dL	3.8	0.7	1.4	2.65	0.9	1.7				1.6	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALP	U/L	122.6	0.5	1.0	467.5	0.7	1.5				3.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALT	U/L	28.9	2.0	3.9	95.6	0.9	1.9				9.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMY	U/L	54.4	1.1	2.2	346.4	0.7	1.3				4.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AST	U/L	39.6	1.5	3.1	186.7	1.4	2.7				6.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BIL-D	mg/dL	0.4	3.7	7.3	1.73	2.6	5.1				5.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BIL-T	mg/dL	1.2	0.9	1.8	4.72	0.8	1.6				10.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BUN	mg/dL	14.3	1.3	2.7	44.6	1.4	2.7				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CA	mg/dL	9.2	0.5	1.0	12.4	0.7	1.4				1.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CHO	mg/dL	231.2	0.9	1.7	93.7	0.9	1.8				3.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CL	mmol/L	96.1	0.5	1.1	82.8	0.5	1.1				1.7	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CPK	U/L	127.2	1.3	2.6	429.1	0.9	1.7				11.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CREAJ	mg/dL	2.0	0.9	1.9	5.9	1.1	2.2				3.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
GGT	U/L	54.5	1.0	2.0	148.5	0.7	1.4				6.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管：

 張保欽

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別： 生化 AU480

年度： 114

資料期間： 114/3/4~3/17

製表人/日期：

邱淑雯

邱淑雯
5/30

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
GLU	mg/dL	85.4	2.1	4.3	288.7	1.1	2.3				2.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
HDL	mg/dL	102.7	1.1	2.1	30.2	2.1	4.3				3.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
IRON	ug/dL	276.6	0.6	1.1	88.4	0.8	1.7				5.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
K	mmol/L	3.9	0.6	1.1	6.1	0.4	0.8				2.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LACT	mmol/L	3.8	1.2	2.4	1.1	1.2	2.3				4.1	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LDH	U/L	154.1	1.4	2.8	328.9	1.0	2.1				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LDL	mg/dL	99.5	1.2	2.3	54.7	1.4	2.7				3.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
LIPASE	U/L	52.6	2.6	5.2	84.9	1.2	2.4				16.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
MG	mg/dL	2.1	1.9	3.7	4.6	1.3	2.6				1.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
NA	mmol/L	146.2	0.6	1.2	127.9	0.4	0.8				1.7	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
P	mg/dL	3.5	1.9	3.8	7.1	2.2	4.5				4.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TG	mg/dL	173.4	1.0	2.0	93.5	1.1	2.3				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TP	g/dL	6.3	1.0	1.9	4.2	1.4	2.9				1.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
UA	mg/dL	4.5	1.2	2.3	9.8	1.0	1.9				4.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格—自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管：

張保欽
病檢科主任

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 生化 AU480 年度: 114 資料期間: 114/3/4~3/17

製表人/日期: 邱淑雯

邱淑雯

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
UIBC	ug/dL	76.9	4.3	8.6	141.7	1.9	3.9				13.3	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
UA-U	mg/24hrs	9.3	2.0	4.0	16.8	1.2	2.3				8.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CKMB	U/L	21.4	2.7	5.4	133.1	1.2	2.4				9.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CRP	mg/dL	1.3	1.3	2.7	8.2	0.9	1.9				21.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
HS-CRP	mg/dL	0.1	2.0	4.1	0.2	3.2	6.4				24.9	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMM	µg/dL	90.0	3.5	7.0	221.2	1.8	3.5				12.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
ALCOHOL	mg/dL	39.5	3.7	7.4	97.0	2.2	4.3				8.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
OPI	ng/mL	137.9	6.3	12.7	390.9	2.6	5.2				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
AMP	ng/mL	311.8	4.0	8.0	580.8	2.6	5.3				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
GLUC	mg/dL	60.9	0.8	1.6	33.6	1.3	1.7				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
TPUC	mg/dL	38.2	2.0	4.0	97.0	1.5	2.9				6.6	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
BUN-U	mg/24hrs	399.3	1.1	2.1	800.6	1.1	2.2				8.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CA-U	mg/24hrs	7.8	0.6	1.2	12.1	0.6	1.1				13.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
CL-U	mmol/24hrs	60.0	0.4	0.7	189.8	0.7	1.5				7.5	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格, 自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 生化 A0480 年度: 114 資料期間: 114/3/10~3/17 製表人/日期: 邱淑雯 邱淑雯 9/20

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定	
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)				
CREAJ-U	mg/24hrs	68.47	1.5	3.0	140.5	2.0	3.9				5.5	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
GLU-U	g/24hrs	24.8	1.2	2.4	269.5	0.9	1.7				3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
K-U	mmol/24hrs	32.9	0.9	1.9	88.4	0.8	1.5				12.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
MALB	mg/L	34.9	2.8	5.7	99.0	2.0	4.0				8.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
MG-U	mg/24hrs	5.9	1.1	2.2	12.5	1.0	2.0				19.2	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
NA-U	mmol/24hrs	88.9	0.4	0.5	179.0	0.6	1.1				14.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
P-U	mg/24hrs	28.1	4.6	9.1	44.99	2.6	5.1				9.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
TPU	mg/24hrs	21.4	1.8	3.6	62.17	1.8	3.6				17.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
RPR	R.U.	0.0	0.0	0.0	2.20	6.8	13.7				15.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

醫學檢驗科主任張保欽

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 西清

年度: 114

資料期間: 11403 - 11405

製表人/日期:

國軍桃園總醫院新竹分院
民診處醫師 徐禎憶

(1140617)

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定	
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)				
T3	ng/ml	1.6	2.6	5.2	3.5	2.3	4.7				10.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
FT4	ng/dl	1.3	2.0	4.0	3.0	2.3	4.6				5.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
TSH	μIU/ml	1.4	3.0	6.1	8.1	3.3	6.6				14.7	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
β-HCG	mIU/ml	11.1	2.6	5.2	923.0	2.9	5.8				6.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
AFP	ng/ml	8.6	4.0	8.0	98.7	4.6	9.2				6.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
CEA	ng/ml	5.3	3.0	6.0	46.6	3.9	7.8				6.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
CA125	U/ml	33.6	2.6	5.2	95.2	3.4	6.8				12.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
CA199	U/ml	21.0	2.9	5.8	104.0	3.7	7.4				8.0	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
PSA	ng/ml	4.1	2.9	5.8	38.3	3.5	7.0				9.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

國軍桃園總醫院新竹分院
病理科主任 張保欽

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別： 血清

年度： 114

資料期間： 11403 - 11405

製表人/日期：

國軍桃園總醫院新竹分院
民診處 醫師 徐禎憶

1140617

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測 不確定度	目標來源	判定	
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不 確定度 CV(%)	擴充不確 定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不 確定度 CV(%)	擴充不確 定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不 確定度 CV(%)	擴充不確 定度 (%)				
Rubella IgG	IU/mL	2.8	4.4	8.8	51.4	3.5	7.0				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
HBeAg	COI	0.1	4.0	8.0	18.8	3.1	6.2				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
HCV	COI	0.0	3.7	7.4	4.2	2.8	5.7				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
Anti-HBs	IU/L	2.0	0.0	0.0	108.0	3.8	7.6				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
HBsAg	COI	0.4	15.1	30.2	4.2	4.9	9.8				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
HAV	COI	1.3	1.6	3.2	0.4	2.9	5.8				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
HAV IgM	COI	0.3	1.7	3.4	2.3	4.2	8.4				53.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管：

國軍桃園總醫院新竹分院
病檢科主任 張保欽
11407141530

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別: 血液 年度: 113 資料期間: 113.7.1-113.7.30 製表人/日期: 趙靜玲 / 114.4.1

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)			
WBC	10 ³ μL	3.13	2.2	4.4	6.930	1.5	3.0	16.51	1.2	2.3	3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
RBC	10 ⁶ μL	2.39	0.8	1.5	4.34	0.8	1.5	5	0.8	1.5	1.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Hb	mg/dL	5.8	1.0	1.9	11.90	0.5	0.9	15.7	0.7	1.3	1.4	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
HCT	%	17.1	1.1	2.2	34.90	1.0	2.0	44.4	1.0	1.9	2.6	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
MCV	fL	71.8	0.8	1.6	80.5	0.5	1.0	88.8	0.6	1.1	3.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
MCH	pg	24.1	1.1	2.2	27.5	0.8	1.5	31.3	0.7	1.4	3.0	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
MCHC	g/dL	33.6	1.1	2.2	34.2	1.0	2.0	35.3	0.9	1.7	2.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
PLT	10 ³ μL	78	6.5	13.0	228	3.1	6.2	522	1.8	3.5	8.3	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
RDW-CV	%	18.2	0.7	1.5	16.2	0.8	1.6	14.7	0.6	1.2	1.5	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Neutro	%	38.7	2.9	5.8	43.3	2.5	4.9	47.5	2.0	3.9	5.1	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Lympho	%	35	3.4	6.8	30.5	2.0	3.9	24.2	2.8	5.5	5.1	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Mono	%	12	8.0	15.9	10.9	4.7	9.5	11.9	4.3	8.6	8.8	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Eosin	%	9.4	7.4	14.7	10.5	7.4	14.7	11.7	8.0	15.9	10.5	A	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
Basophil	%	4.8	2.9	5.7	4.8	2.9	5.9	4.8	2.1	4.2	6.4	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
NRBC	%	4.5	9.79	19.6	6.0	4.5	8.9	6.9	3.4	6.8	12.4	B	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管:

病檢科主任 張保欽
 113.7.30

定量檢驗量測不確定度一覽表

組別： 尿液組

年度： 114

資料期間： 113/08~113/12

製表人/日期： 邱淑雯1140204

邱淑雯

項目	報告單位	濃度(L1)			濃度(L2)			濃度(L3)			目標量測不確定度	目標來源	判定	
		濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)	濃度(期間 Assign mean)	相對標準不確定度 CV(%)	擴充不確定度 (%)				
RBC	HPH	37.4	5.3	10.6	202.2	3.3	6.6				20.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
WBC	HPF	40.8	5.9	11.8	864.8	1.7	3.4				20.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
EC	HPF	9.5	12.7	25.4	81.4	6.0	12.0				60.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
CAST	LPF	5	14.0	28.0	20.7	7.9	15.8				80.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
BACT	HPF	204.1	6.8	13.6	840.3	3.7	7.4				20.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
SG		1.010	0.03	0.06	1.025	0.05	0.10				10.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
PH		5.5	2.9	5.8	8.45	1.1	2.1				10.0	C	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
														<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

A. 評估CVi x 0.5 ; B. 評估TEa x 1/3 ; C. 參考試劑說明書性能規格，自訂允收標準

擴充不確定度 % = 2 x 相對標準不確定度CV(%) 實驗室主管：

醫學檢驗科 張保欽
 病檢科主任 張保欽
 111257121530