

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Glucose	HB0101/HB0102	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-3.1% C-2.5%	B-6.2% C-5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Amylase	HB0201	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.2%	4.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
GGT	HB0202	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.0%	6.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
ALT	HB0203	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.6%	7.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
AST	HB0204	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.7%	5.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
ALP	HB0205	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.1%	14.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
CK	HB0206	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.2%	6.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
LDH	HB0207	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-3.5% C-3.8%	B-7.0% C-7.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Lipase	HB0209	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.5%	9.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
CK-MB	HB0215	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.7%	9.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Triglycerides	HB0301	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.5%	5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Cholesterol	HB0302	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.3%	4.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HDL	HB0303	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.8%	13.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
LDL	HB0304	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.7%	13.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Creatinine	HB0307	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-4.1% U-2.7%	B-8.2% U-5.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Uric acid	HB0308	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-2.2% U-2.1%	B-4.4% U-4.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
BUN	HB0310/HB0311	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-2.9% U-3.1%	B-5.8% U-6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
TBIL	HB0312	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.6%	9.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
DBIL	HB0313	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.6%	13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Total protein	HB0314	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.6%	5.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Micro total protein	HB0314	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	U-4.6% C-2.5%	U-9.2% C-5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Albumin	HB0315	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.1%	4.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Lactic acid	HB0317	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.5%	5.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Iron/TIBC	HB0321	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	Iron-4.6% UIBC-6.6%	Iron-9.2% UIBC-13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Troponin I	HB0322	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.7%	11.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Homocysteine	HB0323	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.5%	9.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Sodium	HB0501	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-1.4% U-1.0%	B-2.8% U-2.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Potassium	HB0502	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-1.9% U-2.3%	B-3.8% U-4.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Chloride	HB0503	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-1.0% U-1.0%	B-2.0% U-2.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Magnesium	HB0504	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.0%	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Calcium	HB0505	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-2.1% U-2.0%	B-4.2% U-4.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Phosphours	HB0506	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	B-4.2% U-3.3%	B-8.4% U-6.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Ammonia	HB0509	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.4%	12.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
C reaction protein	HE0106	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.4%	6.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
hsCRP		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	1.7%	3.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Microalbumin	HE0123	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.1%	8.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
ALC		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.7%	15.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
T_GA		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.6%	13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Acetaminophen		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.2%	12.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Carbamazepine		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.0%	14.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Gentamycin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.1%	12.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Phenytoin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.6%	13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Theophylline		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.9%	15.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Vancomycin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.9%	9.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Valproic acid		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.5%	13.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Digoxin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.7%	19.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
C3	HE0108	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.3%	8.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
C4	HE0110	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.0%	10.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
IgG	HE0105	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.8%	7.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
IgA	HE0101	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.8%	5.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
IgM	HE0103	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.4%	8.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
ASO	HE0124	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.4%	4.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
RF	HE0201	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.0%	8.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
TRF	HE0118	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.6%	7.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
B2M		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.1%	8.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HPT		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.4%	4.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Total IgE	HE0102	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.6%	13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	AU5821
Blood GAS pH	HB0508	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	0.1%	0.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算
Blood GAS pCO2	HB0508	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.6%	7.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算
Blood GAS pO2	HB0508	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.8%	5.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Blood GAS i-CA	HB0508	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	1.9%	3.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算
Blood GAS COHb	HB0508	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.2%	18.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算
Blood GAS MetHb		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	1.1%	2.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1.1st完整年度計算 2.僅計算高值
Ca ⁺⁺ ^{註1}		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	1.8%	3.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	1st完整年度計算
Osmolality	HB0510	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.1%	12.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Ketone body		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.5%	15.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HbA1c	HB0103	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.2%	6.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HbA		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	0.1%	0.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
HbF		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	0.4%	0.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
HbA2		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.7%	5.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
HbS		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	0.6%	1.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
HbC		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	1.4%	2.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Albumin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	2.1%	4.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Alpha 1		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.2%	16.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Alpha 2		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.8%	11.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Beta 1		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.1%	12.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Beta 2		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.9%	15.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
EP_Gamma		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.9%	7.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Sebia 3 TERA
Myoglobin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.2%	6.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
AMH ^{註1}	HB0699	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.9%	15.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Procalcitonin ^{註1}		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.4%	16.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
NT-proBNP ^{註1}		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.7%	9.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
AFP ^{註1}	HE0301	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.4%	10.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
CEA ^{註1}	HE0302	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.2%	10.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
CA-125 Ag ^{註1}	HE0303	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.7%	7.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
CA-153 Ag ^{註1}	HE0304	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.7%	9.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
CA-199 Ag ^{註1}	HE0305	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.4%	10.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
PSA ^{註1}	HE0307	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.1%	10.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
FreePSA ^{註1}	HE0307	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.4%	8.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
p2PSA ^{註1}		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.1%	12.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
β-HCG ^{註1}	HB0605	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.8%	7.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	DxI9000
T3	HB0606	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.9%	7.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
T4	HB0607	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.4%	14.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
TSH	HB0632	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.6%	11.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Free T3		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.5%	11.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Free T4	HB0636	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.5%	17.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-TG	HE0215	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.4%	8.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-TPO	HE0299	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.4%	6.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
TRAb		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.4%	18.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Thyroglobulin		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.9%	11.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Cortisol		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.4%	14.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Inslin	HB0614	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.2%	8.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Vitamin B12	HB0708	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	11.3%	22.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Folate acid	HB0709	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.1%	16.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Vitamin D		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.3%	12.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
PIVKA II		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.5%	13.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
C-peptide		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.1%	6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Cyclosporine		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	11.7%(點數過少繼續累積,沿用)	23.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Tarcolimus		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.9%	17.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Sirolimus		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	點數過少繼續累積		<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
FSH	HB0612	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.2%	6.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
LH	HB0613	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	3.1%	6.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Progesterone	HB0616	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.3%	16.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Estradiol	HB0617	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	12.5%	25.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Prolactin	HB0611	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.4%	14.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Testosterone	HB0618	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.0%	20.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
SCC		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.8%	13.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
CYFRA 21-1		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	5.6%	11.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
NSE		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.0%	12.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Ferritin	HE0119	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	4.4%	8.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
iPTH	HB0620	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	6.6%	13.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HIV Ab/Ag	HF0423	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:15.0% P:7.8%	N:30.0% P:15.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti CCP	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	8.8%	17.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	Alinity
HAV IgG	HF0407	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.08 P:9.4%	N:0.16 P:18.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HAV IgM	HF0407	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.04 P:8.2%	N:0.08 P:16.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HBsAg	HF0408	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.08 P:11.8%	N:0.16 P:23.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HBeAg	HF0410	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:8.2% P:9.8%	N:16.4% P:19.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-HBs	HF0409	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.2 P:12.9%	N:0.4 P:25.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-HBc	HF0412	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.1 P:10.6%	N:0.2 P:21.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-HBcM	HF0413	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	P:8.7% N:7.0%	P:17.4% N:14.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-Hbe	HF0411	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:3.7% P:5.9%	N:7.4% P:11.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-HCV	HF0414	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.1 P:11.3%	N:0.2 P:22.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Rubella IgG	HF0427	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.1 P:7.2%	N:0.2 P:14.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HTLV		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:12.5% P:12.9%	N:25.0% P:25.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Toxoplasma IgG	HF0505	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.1 P:14.8%	N:0.2 P:29.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
CMV IgG	HF0450	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:0.3 P:8.8%	N:0.6 P:17.6%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
CMV IgM	HF0451	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	N:11.6% P:9.0%	N:23.2% P:18.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HSV1 IgG	HF0444	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	點數過少繼續 累積		<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
HSV2 IgG	HF0445	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	點數過少繼續 累積		<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Specific IgE	HE0409	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.7%	19.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

組合標準量測不確定度一覽表

組別：生化免疫組

114年

項目名稱	認證代碼	主要因子鑑別	組合標準量測不確定度	擴充不確定度	資料來源	備註
Anti-DNA	HE0210	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	16.6%	33.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti Jo-1	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.1%	20.2%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti RNP	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.7%	21.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti Scl 70	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	12.0%	24.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti SmD	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	14.2%	28.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti Ro	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.0%	20.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti La	HE0212	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.7%	21.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti PR3	HE0217	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	14.4%	28.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti MPO	HE0217	試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.4%	18.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti Ribosomal-P		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.4%	18.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-Cardiolipin IgG		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	10.0%	20.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-Cardiolipin IgM		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.4%	18.8%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-β2 Glycoprotein I IgG		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	9.5%	19.0%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	
Anti-β2 Glycoprotein I IgM		試劑更換批號 校正液更換批號 儀器故障	7.7%	15.4%	<input checked="" type="checkbox"/> IQC <input type="checkbox"/> EQA <input type="checkbox"/> 說明書/文獻	

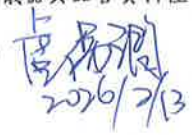
定量報告的擴充不確定度，係以組合標準不確定度乘以涵蓋因子k來表示，相應之涵蓋機率(或信賴水準)約為95%。

臨床運用：

當AST落在平均值<100 IU/L附近，其擴充不確定度為6.6%；AST落在平均值>100 IU/L附近，其擴充不確定度為4.0%時：舉例：如病人AST結果為10 IU/L，有95%信心病人真正的AST結果是落在 $10 \pm 6.6\%$ 之間，即9.34~10.66 IU/L之間。如病人AST結果為100 IU/L，有95%信心病人真正的AST結果是落在 $100 \pm 4.0\%$ 之間，即96~104 IU/L之間。

Note:因更換儀器(含新機與同型機)所有項目均重新計算(含同型機)

註1:新儀器其品管資料僅半年，先提供參考。

組長： 2026/2/13

品質主管：

技術長：

主任：