

115 年量測不確定度參考表

序號	Sample	Analyte	量測不確定度	目標不確定度	Overlapping (40450)	In-Kit (CV%)	是否允收
1	Serum	Alpha-FetoProtein (AFP)	7.44	12	12		是
2	Plasma	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	21.18	34.96		34.96	是
3	Serum	Aldosterone(ADN)	19.56	20.13	20.13		是
4	Serum	CA199 Antigen	7.16	30		30	是
5	Serum	CA153 Antigen	12.66	25.15		25.15	是
6	Serum	CA125 Antigen	9.12	25.15		25.15	是
7	Serum	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	16.82	19.05	19.05		是
8	Serum	Cortisol	8.92	15.94	15.94		是
9	Serum	Dehydroepiandrosterone Sulfate (DHEAS)	11.66	24.98		24.98	是 是
10	Serum	Estradiol(E2)	18.48	22.81	24		是
11	Serum	Follicle Stimulating Hormone (FSH)	7.92	10.46	10.46		是
12	Serum	Free PSA	13.04	27.92	27.92		是
13	Serum	Growth Hormone(GH)	5.96	14.34	14.34		是
14	Serum	Insulin	7.14	16.64	16.64		是
15	Serum	Luteinizing Hormone (LH)	13.38	19.59	19.59		是
16	Serum	Intact Parathyroid Hormone (PTH)	13.2	26.78	26.78		是
17	Serum	Prolactin (PRL)	6.76	13.92	13.92		是
18	Serum	Progesterone (PG)	20.16	22.04	22.04		是
19	Serum	Prostate Specific Antigen (PSA)	12.32	16	16		是
20	Plasma	Plasma renin Activity (PRA)	20.92	30.15		30.15	是
21	Plasma	Plasma renin concentration (PRC)	7.0	25.1		25.1	是
22	Serum	Testosterone(TT)	17.86	20	20		是
23	Serum	Thyroglobulin(TG)	13.08	24.3		24.3	是
24	Serum	Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	13.58	25.25	25.25		是
25	Serum	Thyroxine (T4)	10.14	17.52	17.52		是
26	Serum	Triiodothyroxine (T3)	9.88	15.94	15.94		是
27	Serum	Free Thyroxine (FT4)	8.68	17.52	17.52		是
28	Serum	T3-Uptake	7.26	25		25	是
29	Serum	17 α -OHP	12.76	17.84	17.84		是
30	Serum	IGF-1	9.48	20.12		20.12	是

序號	Sample	Analyte	量測不確定度	目標不確定度	Overlapping	In-Kit (CV%)	
31	Serum	TSH-R	18.2	31.58		31.58	是
32	Serum	AchRAb	17.24	27.27		27.27	是
33	Serum	C-Peptide (CPT)	9.48	18	18		是
34	Serum	Calcitonin	9.74	30		30	是
35	Urine	Micro-albumin	13.84	25.2		25.2	是
36	Serum	Glutamic acid decarboxylase autoantibody (GAD)	28.2	33.3		33.3	是

(備註欄)

- ◆目標不確定度的設定:1. Bio-Rad Control 項目採 Overlapping 後的 2 倍 CVmax(%)
2.非 Bio-Rad 項目採用 In-Kit Control 內的 CV(%)

- ◆量測不確定度的設定:採累積整年度的 data,計算 Mean、SD、CV(%)。再取 2 倍 CVmax (%)作為實驗室的不確定度值,亦是下年度的量測不確定度的允收值。