

檢驗科 血清免疫檢驗項目「量測不確定度」

2025年度

檢驗項目	品管濃度	單位	量測不確定度	目標不確定度(允收標準)	來源依據	審查結果	擴充不確定度(2CV)
AFP	204.00	ng/ml	5.97	20	CLIA	合格	11.94
	97.00	ng/ml	5.75	20	CLIA	合格	11.50
	19.20	ng/ml	4.77	20	CLIA	合格	9.54
CEA	37.19	ng/ml	4.99	15	CLIA	合格	9.98
	17.08	ng/ml	4.27	15	CLIA	合格	8.54
	2.17	ng/ml	4.35	15	CLIA	合格	8.70
FT4	3.96	ng/dl	3.45	15	CLIA	合格	6.90
	2.20	ng/dl	3.10	15	CLIA	合格	6.20
	0.71	ng/dl	6.95	15	CLIA	合格	13.90
Insulin	153.00	uIU/ml	3.81	4.00	1/3TEa	合格	7.62
	47.00	uIU/ml	3.07	4.00	1/3TEa	合格	6.14
	15.20	uIU/ml	3.69	4	1/3TEa	合格	7.38
PSA	18.20	ng/dl	3.62	6.67	1/3TEa	合格	7.24
	2.80	ng/dl	4.11	6.67	1/3TEa	合格	8.22
	0.50	ng/dl	4.22	6.67	1/3TEa	合格	8.44
T3	2.98	ng/ml	5.00	10.00	1/3TEa	合格	10.00
	1.78	ng/ml	7.41	10.00	1/3TEa	合格	14.82
	0.85	ng/ml	8.78	10.00	1/3TEa	合格	17.56
T4	15.00	ug/dl	5.35	20	CLIA	合格	10.70
	10.80	ug/dl	6.39	20	CLIA	合格	12.78
	4.46	ug/dl	8.14	20	CLIA	合格	16.28
TSH	31.12	uIU/ml	4.38	6.67	1/3TEa	合格	8.76
	5.17	uIU/ml	3.52	6.67	1/3TEa	合格	7.04
	0.32	uIU/ml	3.03	6.67	1/3TEa	合格	6.06
NT-proBNP	4440	pg/ml	2.88	10.00	1/3TEa	合格	5.76
	134	pg/ml	2.56	10.00	1/3TEa	合格	5.12
C-peptide	9.98	ng/ml	2.51	4.00	1/3TEa	合格	5.02
	1.96	ng/ml	2.47	4.00	1/3TEa	合格	4.94
Ferritin	213.00	mg/dl	3.52	6.67	1/3TEa	合格	7.04
	25.40	mg/dl	3.07	6.67	1/3TEa	合格	6.14
Troponin I(停用)	2.76	ng/ml		10.00	1/3TEa	合格	0.00
	0.53	ng/ml		10.00	1/3TEa	合格	0.00
	0.04	ng/ml		10.00	1/3TEa	合格	0.00
HBSAb	100.00	IU/L	3.78	8.10	2CV*	合格	7.56
	<2.00	IU/L	極低值	8.10	2CV*	合格	極低值

*:依據實驗室113年整年CV平均值X2

評估者：徐嘉伶 張育瑄

技術負責人：李玉婷 114.01.20