



校正報告

儀器名稱	法碼	識別號	SVC-A0032
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS E2 1 mg to 500 g	序號	N/A
委校單位	瑞士商梅特勒托利多股份有限公司 台灣分公司	地址	台北市內湖區舊宗路二段171巷17號2樓

項次	標稱值	校正結果	
		器差	擴充不確定度
1.	1 mg	-0.0005 mg	0.0019 mg
2.	2 mg	0.0010 mg	0.0019 mg
3.	5 mg	0.0009 mg	0.0019 mg
4.	10 mg	0.0002 mg	0.0019 mg
5.	20 mg	0.0007 mg	0.0022 mg
6.	50 mg	0.0005 mg	0.0020 mg
7.	100 mg	0.0011 mg	0.0034 mg
8.	200 mg	0.0014 mg	0.0035 mg
9.	500 mg	0.0032 mg	0.0031 mg
10.	1 g	0.0019 mg	0.0032 mg
11.	2 g	0.0038 mg	0.0040 mg
12.	5 g	0.0079 mg	0.0050 mg
13.	10 g	0.018 mg	0.013 mg
14.	20 g	0.025 mg	0.018 mg
15.	50 g	0.038 mg	0.016 mg
16.	100 g	0.044 mg	0.045 mg
17.	200 g	0.063 mg	0.059 mg
18.	500 g	0.013 mg	0.099 mg

校正說明

- 環境溫度: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$ 相對濕度: $(50 \pm 20) \%$
- 校正期間: 本校正作業係 2023/10/11 執行。
- 校正方法: 依本院 CP-MA-0002(4)至CP-MA-0004(4) 法碼校正程序書校正。
- 標準儀器: 法碼 廠牌型號: SARTORIUS CLASS E2
儀器序號: L0005609-1 校正日期: 2023/06/06(校正週期1年)
報告編號: NCSIST(TAF0150) 23C340317
可追溯至: NML(TAF N0882) M210039A & M210056A & M190058A
- 不確定度: 採擴充不確定度 $U=k \cdot u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度,
 $k=2$, k 為信賴水準約95%之涵蓋因子。
- 本實驗室符合ISO/IEC 17025之規定。結果僅對校正件有效。
- 器差=標準值-標稱值, 其中標準值為約定質量值。
(本頁以下空白)



校正人

C34

簽署人

系統維護中心 黃朝鈺
儀器校正組長