



# 校正報告

校正日期: 2022/05/12

報告編號: 22C400298

儀器名稱	法碼	識別號	SVC-A0036
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS E2 1 mg to 1kg	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

### 校正結果

項次	標稱值	器差	擴充不確定度
1.	1 mg	0.0024 mg	0.0019 mg
2.	2 mg	0.0020 mg	0.0019 mg
3.	* 2 mg	0.0018 mg	0.0019 mg
4.	5 mg	0.0007 mg	0.0019 mg
5.	10 mg	0.0030 mg	0.0019 mg
6.	20 mg	0.0056 mg	0.0019 mg
7.	* 20 mg	0.0032 mg	0.0019 mg
8.	50 mg	0.0049 mg	0.0020 mg
9.	100 mg	0.0096 mg	0.0023 mg
10.	200 mg	0.0112 mg	0.0029 mg
11.	* 200 mg	0.0111 mg	0.0029 mg
12.	500 mg	-0.0012 mg	0.0031 mg
13.	1 g	0.0117 mg	0.0037 mg
14.	2 g	0.0063 mg	0.0045 mg
15.	* 2 g	0.0050 mg	0.0045 mg
16.	5 g	0.0150 mg	0.0086 mg
17.	10 g	0.011 mg	0.013 mg
18.	20 g	0.028 mg	0.013 mg
19.	* 20 g	0.043 mg	0.013 mg
20.	50 g	0.028 mg	0.019 mg
21.	100 g	0.051 mg	0.039 mg
22.	200 g	0.072 mg	0.062 mg
23.	* 200 g	0.090 mg	0.062 mg
24.	500 g	0.20 mg	0.12 mg
25.	1 kg	0.46 mg	0.23 mg

(本頁以下空白)



校正人                      **C40** 簽署人                      **QA 16**



# 校正報告

校正日期: 2022/05/12

報告編號: 22C400298

儀具名稱	法碼	識別號	SVC-A0036
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS E2 1 mg to 1kg	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

## 校正說明

- 環境溫度: (20±1) °C  
相對濕度: (60±5) %
- 校正日期: 本校正作業係2022/05/12至2022/05/13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。
- 標準儀具: 法碼  
廠牌型號: SARTORIUS CLASS E2  
儀具序號: 20406345  
校正日期: 2021/06/05(校正週期1年)  
報告編號: NCSIST(TAF0150) 21C400342  
可追溯至: NML(TAF N0882) M150071A & M150072A
- 不確定度: 採擴充不確定度 $U=k*u_c$ , 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。
- 相同質量之法碼有標註\*表示法碼前端為有彎角或法碼有點記者。
- 器差=標準值-標稱值, 其中標準值為約定質量值。
- 結果僅對校正件有效。  
(本頁以下空白)

校正人

C40

簽署人

QA  
16