

2025 年国家计量比对

《酶催化活性浓度计量比对》（2025-B-01）

价格测算说明

根据《市场监管总局办公厅关于组织实施 2025 年国家计量比对项目的通知》（市监计量发〔2025〕30 号）的内容，现将 2025 年国家计量比对项目《酶催化活性浓度计量比对》（2025-B-01）价格测算明细作如下说明：

科目	测算依据（此栏应详细列明所需经费的测算明细）	金额（万）
材料耗材和测试实验费	1. 研制比对样品（高低两个水平）以及购置实验耗材，共计 2.5 万元； 2. 参考实验室量值验证费用 0.65 万元。	3.15
资料费	打印、复印等资料费共计 0.4 万元。	0.40
邮寄费	单次包装费、邮寄费平均 100 元，按 15 个比对单位计算，共计 0.15 万元。	0.15
专家咨询、评审费	项目论证会、总结会中支付给有关专家的评审费用，平均每次会议邀请 5 名专家，每人次 800 元，共计 $800 \times 5 \times 2 = 0.8$ 万元。	0.80
合计		4.50

根据调研，预计参加单位不多于 15 家，按上述总预算金额计算，平均每家单位 3000 元（4.5 万元/15 家=3000 元）。

参考价格：市售 GBW(E)090362/GBW(E)090363 人血清丙氨酸氨基转移酶和天冬氨酸氨基转移酶活性浓度标准物质，每个水平每只 1250 元，如果购置 15 套作为比对样品以及额外 5 套作为方法开发及验证，费用则为 $1250 \times 2 \times 20 = 50000$ 元。

根据以上价格测算，本比对项目（2025-B-01）每家单位费用为 3000 元。

日期：2025-08-20