双叔丁氧羰基氨基氧乙酸

产品规格

250mg / 1g

产品信息

中文名称：双叔丁氧羰基氨基氧乙酸

英文名称：Bis-Boc-Amino-Oxyacetic acid

别称：N/A

产品货号：QC2297

CAS 号：293302-31-5

分子式: C12H21NO7

分子量：291.3

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

双叔丁氧羰基氨基氧乙酸（Bis-Boc-Amino-Oxyacetic acid / Bis-Boc-Aoa） 是保护基化学中的关键试剂，用于肽合成中氨基的 Boc 保护。分子量 291.30，白色结晶，熔点约 85℃，溶于 DMF 或二氯甲烷。脱保护需用三氟乙酸（TFA），需干燥储存以防 Boc 基团水解。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。