羧甲氧基胺半盐酸盐

产品规格

1g

产品信息

中文名称：羧甲氧基胺半盐酸盐

英文名称：O- (Carboxymethyl)hydroxylamine hemihydrochloride

别称：N/A

产品货号：QC2310

CAS 号：2921-14-4

分子式: C2H5NO3·1/2HCl

分子量：109.3

熔点：156 °C(dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

羧甲氧基胺半盐酸盐（O-(Carboxymethyl)hydroxylamine hemihydrochloride） 是一种肟化试剂，常用于羰基化合物的保护和衍生化（如醛酮的肟形成）。此外，它还用于糖化学和蛋白质修饰研究。该试剂为白色结晶，易溶于水，但对湿气敏感，需干燥储存。

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。