产品规格

100g

产品信息

中文名称：四乙基氯化铵（TEAC）

英文名称：Tetraethylammonium chloride (TEAC)

别称：N/A

产品货号：QC2306

CAS 号：56-34-8

分子式: C8H20ClN

分子量：165.7

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

四乙基氯化铵（Tetraethylammonium chloride, TEAC） 是一种经典的钾通道阻滞剂，在神经生理学研究中用于阻断电压门控钾通道（Kv）。此外，它也用于有机合成中的相转移催化。TEAC 为白色结晶，易溶于水和乙醇，但需注意其毒性，避免吸入或皮肤接触。

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。