产品规格

25g

产品信息

中文名称：四甲基溴化铵（TMAB）

英文名称：Tetramethylammonium bromide （TMAB)

别称：四甲基溴化铵；溴化四甲基铵；四甲替溴化铵

产品货号：QC2305

CAS 号：64-20-0

分子式: C4H12NBr

分子量：154.05

熔点：>300 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 98%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

四甲基溴化铵（Tetramethylammonium bromide, TMAB）与 TMAC 类似，但以溴离子（Br^-）作为反离子，化学式为$(CH_3)_4N^+Br^-$。它同样用作相转移催化剂，并在电化学中作为支持电解质。此外，它还用于合成某些离子液体和液晶材料。TMAB 为白色结晶，易溶于水和乙醇，吸湿性较强，需密封保存。

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。