产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：酒石酸铵

英文名称：Ammonium tartrate dibasic

别称：酒石酸铵；2，3-二羟基-[R-(R*，R*)]-丁二酸二铵盐

产品货号：QC2089

CAS 号：3164-29-2

分子式: C4H12N2O6

分子量：184.15

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99.0%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

酒石酸铵（Ammonium tartrate dibasic）化学名为 L-酒石酸二铵盐，分子式为 C4H12N2O6，分子量为 184.15 g/mol。这种水溶性铵盐在生化领域主要应用于：1）永停滴定法中的支持电解质；2）蛋白质沉淀剂；3）植物组织培养的有机氮源。其 10% 水溶液 pH 约 7.5-8.5，比酒石酸钠更易被微生物利用。酒石酸铵加热会释放氨气，故不适合高温灭菌。实验使用时需注意氨的挥发性可能影响培养体系 pH 值，建议现配现用。该化合物易吸湿，应密封储存于干燥器内。

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。