产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：维生素 C 钠/抗坏血酸钠

英文名称：L-Ascorbic acid sodium salt

别称：L-抗坏血酸钠；VC 钠盐；L(+)-苏糖型-2,3,4,5,6-五羟基-2-己烯酸-4-内酯钠

产品货号：QC1076

CAS 号：134-03-2

分子式: C6H7NaO6

分子量：198.11

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BC

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

抗坏血酸钠（Sodium ascorbate，分子式 $C_6H_7NaO_6$，分子量 198.11）是维生素 C 的缓冲形式，pH 中性（6.5-8.0），减少胃肠刺激，适合大剂量静脉注射（如癌症支持治疗）。其高水溶性（620 g/L）和稳定性（半衰期比抗坏血酸长 3 倍）使其成为食品添加剂（E301）和细胞培养抗氧化剂（0.1-1 mM）。该化合物仍对光敏感，需避光保存于 2-8℃，避免与强氧化剂接触。

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。