

Vitamin C

维生素 C (抗坏血酸)

产品货号: WSWC

储存条件: 室温避光, 避免与金属接触

产品描述

生化研究。测定砷、铁、磷和碘的基准试剂。色谱分析试剂。食品抗氧化剂。掩蔽剂。还原剂。测定铋、钙、镁、钛、钼、钨和锑等。肾上腺素测定。

产品性质

别名 L-抗坏血酸; 抗坏血因子; 维他命 C; 维生素 C; 丙种维生素; Vitamin C;
Antiscorbutic factor; L-Threoscorbic acid

英文名称 Aseorbic acid(Vitamin C)

CAS 50-81-7

分子式 C₆H₈O₆

分子量 176.12

外观(性状) 白色粉末

物理性状: 白色或略带淡黄色结晶或结晶性粉末, 无臭, 有酸味; 易溶于水, 能溶于乙醇, 不溶于氯仿、乙醚和苯。1G 溶于约 3ml 水、30ml 乙醇、50ml 无水乙醇。在干燥空气中稳定, 不纯和许多天然产品, 能被空气和光线氧化, 其水溶液很快氧化成脱氢抗坏血酸。碱、铁和铜能使反应加速。能形成稳定的金属盐, 为相对强的还原剂, 贮存日久色变深, 成不同程度的浅黄色。

级别: AR

熔点: 190~192℃

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

