

吉业升牌 D-异抗坏血酸 赤藻糖酸 异维生素C 食品级 抗氧化剂 保鲜保质

产品名称	吉业升牌 D-异抗坏血酸 赤藻糖酸 异维生素C 食品级 抗氧化剂 保鲜保质
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	型号:食品级 包装:25公斤/纸箱 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

D-异抗坏血酸

中文别名 赤藻糖酸; 异维生素C; D-2,3,5,6-四羟基-2-己烯酸-γ-内酯; D-(-)-异抗坏血酸

英文名称 D-Isoascorbic acid

英文别名 D-Araboascorbic acid; D-erythro-Hex-2-enonic acid, gamma-lactone; Isovitamin C

CAS NO 89-65-6

EINECS 201-928-0

分子式 C₆H₈O₆

分子量 176.12

外观 白色或稍带黄色结晶性颗粒或粉末

气味 无异味

含量 99.0 ~ 100.5%

比旋度 -16.5 ~ -18.0

熔点 167-172 °C

水溶性 1G/10ML

溶解性

D-异抗坏血酸是一种水溶性的化合物，极易溶于水（40g/100mL），可溶于乙醇（5g/100mL），难溶于甘油，不溶于苯。0.1%水溶液的pH值为3.50，而1%水溶液的pH值为2.80。

稳定性

D-异抗坏血酸熔点166-172℃，并分解；遇光逐渐变黑，重金属离子会促进其分解。化学性质类似于抗坏血酸，但几乎无抗坏血酸的生理活性作用(仅约1/20)。抗氧化性较抗坏血酸佳，价格亦较廉，但耐热性差。D-异抗坏血酸有强还原性，遇光则缓慢着色并分解，重金属离子会促进其分解。

介绍：D-异抗坏血酸（D-Isoascorbic acid；D-2,3,5,6-四羟基-2-己烯酸-γ-内酯），亦称赤藻糖酸、异维生素C，分子式C₆H₈O₆，分子量为176.13。它是维生素C的一种光学异构体，因而与维生素C有相似的化学性质，属于水溶性抗氧化剂。D-异抗坏血酸是以葡萄糖等为原料，经发酵制得的2-酮基-D-葡萄糖酸，再经酯化、酸化、精制等步骤生产的食品添加剂。

用途:用作食品抗氧化剂，具有保鲜、保质的作用，是一种新型生物型食品抗氧、防腐保鲜剂。广泛用于肉类、鱼类蔬菜、水果、酒类、饮料及罐头食品的防腐保鲜。

包装：25公斤/袋，也可按用户要求包装