

维生素C原料供应CAS: 50-81-7南京工厂发货

产品名称	维生素C原料供应CAS: 50-81-7南京工厂发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	抗坏血酸
英文名	L(+)-Ascorbic acid
别名	抗坏血酸包膜Vc 维生素C液态Vc 抗坏血酸维他命C 维生素 C抗坏血病酸 丙种维生素 抗坏血杂质 维生素C(L-抗坏血酸) L-抗坏血酸 L-维生素C L-(+)-抗坏血酸 维生素C
英文别名	VC Vit.C Vitamin C Vitamine C ascorbic acid Vita C BP2005 L(+)-Ascorbic Acid L(+)-Ascorbic acid L-(+)-Ascorbic acid L-Ascorbic Acid, Free Acid L-threo-hex-1-enofuranos-3-ulose 5-(1,2-dihydroxyethyl)-3,4-dihydroxyfuran-2(5H)-one (non-preferred name) (5R)-5-[(1S)-1,2-dihydroxyethyl]-3,4-dihydroxyfuran-2(5H)-one (non-preferred name)
CAS	50-81-7
EINECS	200-066-2
化学式	C6H8O6
分子量	176.12
InChI	InChI=1/C6H8O6/c7-1-2(8)5-3(9)4(10)6(11)12-5/h2,5,7-10H,1H2
密度	1.954g/cm3
熔点	190-192
沸点	552.672 ° C at 760 mmHg
比旋光度	21 ° (C=10, H2O)
闪点	238.199 ° C
水溶性	333 g/L (20)
蒸汽压	0mmHg at 25 ° C

溶解度	易溶于水，稍溶于乙醇，不溶于**、氯仿、苯、石油醚、油类、脂肪。
折射率	1.711
存储条件	2-8
敏感性	Sensitive to light and air
外观	白色粉末
物化性质	白色结晶体。熔点为190-192，易溶于水，稍溶于乙醇，不溶于**、氯仿、苯、石油醚、油类和脂肪。水溶液显酸性反应，在空气中能很快氧化成脱氢抗坏血酸。无臭，有柠檬酸样酸味，是较强的还原剂，贮存久后渐变成不同程度的淡黄色。
产品用途	人工合成的药用维生素C与天然维生素C完全相同。该品能促进叶酸变成四氢叶酸，有利于核酸合成，促进红细胞的生成。还能使三价铁离子还原为二价铁离子，从而易于被人体吸收，也有益于细胞的生成。维生素C在体内参与胶原蛋白的生成。具有中和毒素、促进抗体的生成作用