

# 抗坏血酸 符合药典2010

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 抗坏血酸 符合药典2010                            |
| 公司名称 | 天津市国华嘉阳化工销售有限公司                          |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 | 型号:符合药典2010<br>产商/产地:石药集团<br>含量:99 ( % ) |
| 公司地址 | 天津市红桥区小西关青年路85号天津青年创业园C座157室             |
| 联系电话 | 24413243 13752507521                     |

## 产品详情

|        |          |       |         |
|--------|----------|-------|---------|
| 型号     | 符合药典2010 | 产商/产地 | 石药集团    |
| 含量     | 99 ( % ) | 产品等级  | 医药      |
| 执行质量标准 | 符合药典2010 | CAS   | 50-81-7 |

### 基本性质

### 物理性质

外观：无色晶体

熔点：190 - 192

沸点：( 无 )

紫外吸收最大值：245nm

荧光光谱：激发波长 - 无nm，荧光波长 - 无nm；

溶解性：水溶性维生素

比旋度：+20.5 ° 至+21.5 °

### 化学性质

分子式：c6h8o6

分子量：176.13

维生素c结构式

cas号：50-81-7

iupac名：2,3,5,6-四羟基-2-己烯酸-4-内酯

酸性，具有较强的还原性，加热或在溶液中易氧化分解，在碱性条件下更易被氧化,为己糖衍生物。

构成：一个维生素分子由六个碳原子、八个氢原子和六个氧原子构成。

组成：维生素c由碳元素、氢元素和氧元素组成。

检验维生素c

$C_6H_8O_6$  (维生素c、抗坏血酸) +  $I_2$  (碘) =  $C_6H_6O_6$  (脱氢抗坏血酸) +  $2HI$  (碘化氢)

五元环上羟基脱氢。