

L-半胱氨酸 2年 国产

产品名称	L-半胱氨酸 2年 国产
公司名称	上海甘源实业有限公司
价格	面议
规格参数	保质期:2年 产地:国产 品牌:国产
公司地址	上海宝山区月罗路339号
联系电话	021-61558943 13816164085

产品详情

L-半胱氨酸

英文名：L-cysteine cas[52-90-4]

分子式：c3h7no2s

分子量：121.16

性状：为白色结晶或结晶性粉末，溶于水，熔点240，单斜晶系。半胱氨酸为含硫氨基酸之一，属非必需氨基酸，在生物体内，由蛋氨酸的硫原子与丝氨酸羟基氧原子相置换，经由胱硫醚而合成，从半胱氨酸出发可生成谷胱甘肽。半胱氨酸对酸稳定，而在中性及碱性溶液中易氧化生成胱氨酸。

作用：

1. 在化妆品方面：用于生产烫发精、防晒霜、香水、养发精等，这种以半胱氨酸取代巯基乙酸的高级烫发精、冷烫精，具有烫发容易，发型易保持，柔而不乱等优点，还可以配制防晒霜和生发香水；
2. 在医药方面：半胱氨酸主要用于肝脏药，解毒药，祛痰药等医药品。半胱氨酸及其衍生物可用于肝脏中毒解毒、解热镇痛、溃疡治疗、疲劳恢复、输液及综合氨基酸制剂等，特别用于祛痰；治疗支气管炎和化痰作用。
3. 在食品方面：面包发酵促进剂、保鲜剂。半胱氨酸作为发酵助剂、奶粉及果汁用抗氧剂和稳定剂，以及宠物食物的营养添加剂等；
4. 加速谷蛋白的形成、防止老化；用于天然果汁可防止vc的氧化和褐变；对丙稀晴及芳香族酸中毒有解毒作用。预防放射线损伤作用，有解酒作用。

本产品的保质期是2年，产地是国产，品牌是国产，型号是食品级