

# 高含量L-半胱胺盐酸盐98%含量 包被型半胱胺

产品名称	高含量L-半胱胺盐酸盐98%含量 包被型半胱胺
公司名称	山东穗华生物科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区财富壹号融悦花园2号楼2单元1204室
联系电话	15169101773

## 产品详情

中文名称: L-半胱胺盐酸盐 促生长素

中文同义词: beta-巯基乙胺盐酸盐;2-氨基乙硫醇盐酸盐; -巯基乙胺盐酸盐;半胱胺,盐酸盐;巯基乙胺盐酸盐,盐酸半胱氨;半胱胺盐酸盐; -巯基乙胺,盐酸盐

英文名称: Cysteamine hydrochloride

英文同义词: mercaptoethylammonium chloride;Mercaptamine hydrochloride;DECARBOXYCYSTEINE HCL;DECARBOXYCYSTEINE HYDROCHLORIDE;CYSTEAMINIUM CHLORIDE;CYSTEAMINE HCL;CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE;BETA-MERCAPTOETHYLAMINE HYDROCHLORIDE

CAS号: 156-57-0

分子式: C2H8CINS

分子量: 113.61

EINECS号: 205-858-1

熔点 67-71 ° C

密度 0.75

折射率 1.6100 (estimate)

储存条件 2-8 ° C

溶解度 H2O: 1 m at 20 ° C, clear, colorless

**化学性质** 白色结晶状物质；有特殊气味；易潮解，易溶于水和乙醇；对光不稳定，水溶液易氧化为胱氨酸，有时产生沉淀；mp为71℃；LD50(大鼠，腹腔) 231.9 mg/kg。

**用途** 用于生化研究，放射病的预防和治疗。

**用途** 雷尼替丁、西米替丁的中间体也可作扑热息痛中毒的解毒剂。

**用途** 是制造西咪替丁、雷尼替丁等药物的中间体。生化试剂重金属离子的络合剂等。

**用途** 一种氨基硫醇，可以减少氧化重要的诸如胱氨酸的二硫化物分子生成半胱氨酸，巯基乙醇广泛地用于诸如规范基因表达的应用，生物激素抑制素的消耗以及纳米粒子的涂层等；用于容量分析滴定钴，镍，铜，锌，镉和汞