

# DL-蛋氨酸厂家 CAS59-51-8直发 可用作营养增补剂 源梦

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | DL-蛋氨酸厂家 CAS59-51-8直发<br>可用作营养增补剂 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司                         |
| 价格   | 80.00/千克                             |
| 规格参数 | 含量:99%<br>包装:25kg/纸板桶<br>发货地:湖北武汉    |
| 公司地址 | 武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼                    |
| 联系电话 | 027-68897569 18120462897             |

## 产品详情

中文名称DL-蛋氨酸

英文名称DL-Methionine

CAS号59-51-8

分子式C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>S

分子量149.21

EINECS号200-432-1

相关类别氨基酸类;中间体

储存条件2-8 ° C

溶解度可溶于MHCl:0.5 Mat 20 ° C,

透明,无色形态晶体或结晶粉末

酸度系数(pKa)2.13(at 25 )

颜色白色

气味 (Odor)弱亚硫酸味香型acidic

性质：DL-蛋氨酸为白色薄片状结晶或结晶性粉末。有特殊气味。味微甜。熔点281度（分解）。10%水溶液的PH值5.6-6.1.无旋光性.对热及空气稳定.对强酸不稳定,可导致脱甲基作用.溶于水(3.3g/100ml,25度)、稀酸和稀碱溶液。极难溶于乙醇，几乎不溶于yimi。

用途：DL-蛋氨酸可用作营养增补剂。与L-型蛋氨酸的生理效果相同 但价格低（L-型由DL-型制得），故一般均用DL-蛋氨酸。在燕麦、黑麦、米、玉米 小麦、花生粉、大豆、土豆、菠菜等植物性食品中以改善氨基酸平衡。