

# D-色氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS14907-27-8直发 氨基酸酯类胺基酸 源梦

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 产品名称 | D-色氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS14907-27-8直发<br>氨基酸酯类胺基酸 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司                                |
| 价格   | 950.00/千克                                   |
| 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D-色氨酸甲酯盐酸盐

英文名称D-Tryptophanmethylesterhydrochloride

CAS号14907-27-8

分子式C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>CIN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量254.71

EINECS号639-469-7

相关类别氨基酸的酯类;胺基酸

熔点213-216 ° C(lit.)

密度1.337g/cm<sup>3</sup>at20

折射率-19 ° (C=5,MeOH)

储存条件Keepindarkplace,Sealedindry,RoomTemperature

溶解度可溶于DMSO、(少许)、甲醇(少许)、水(少许)

形态固体

颜色白色至类白色

旋光性(opticalactivity)[ ] $20/D18^{\circ}$ , $c=5$ inmethanol

水溶解性Solubleinwater(150mg/ml),dimethylsulfoxideandmethanol ( 50mg/ml)

CAS数据库14907-27-8

应用D-色氨酸甲酯盐酸盐是他达那非合成的重要原料，用于治疗男性勃起功能障碍(MED)。

色氨酸甲酯盐酸盐是四氢-β-咔啉二酮哌嗪类化合物，该类化合物具有很好的抗菌活性、抗

肿瘤活性及复杂多变的分子结构，在药物开发方面具有广泛的应用前景。用途D-色氨酸甲

酯盐酸盐是色氨酸衍生物合成中的一种中间体；可用作治疗男性勃起功能障碍原料药他达

那非的中间体；他达那非中间体。