

# D-亮氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS5845-53-4直发 非天然氨基酸 源梦

产品名称	D-亮氨酸甲酯盐酸盐厂家 CAS5845-53-4直发 非天然氨基酸 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	1980.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 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-亮氨酸甲酯盐酸盐

英文名称D-Leucinemethylesterhydrochloride

CAS号5845-53-4

分子式C7H16ClNO2

分子量181.66

EINECS号1312995-182-4

相关类别胺基酸;氨基酸衍生物;氨基酸类;天然氨基酸及其衍生物;其他生化试剂;保护氨基酸;  
非天然氨基酸

;化学生物学;氨基酸;精细化学品;氨基酸酯;中间体;AminoAcids;AminoAcidMethylEsters;AminoAcids(C-Protected);Biochemistry;Aminohydrochloride;化学试剂;中药对照品;生化试剂-氨基酸类; 有机合成原料;通用生化试剂-氨基酸

Mol文件5845-53-4.mol

熔点150 ° C

比旋光度-13.5(c=5,H<sub>2</sub>O)

折射率-14 ° (C=2,H<sub>2</sub>O)

储存条件Inertatmosphere,RoomTemperature

溶解度可溶于氯仿（少许）、甲醇（少许）

形态固体

颜色灰白色至白色

水溶解性soluble

敏感性HygroscopicInChIKeyDODCBMODXGJOKD-FYZOBXCZSA-N

CAS数据库5845-53-4

用途D-亮氨酸甲酯盐酸盐对能够很多食品腐败菌种均有不同程度的抑制作用

除此之外，D-亮氨酸甲酯盐酸盐还可与不同种类的食品添加剂复合使用以增

强其协同抗菌作用，比如将其与0.1%强醋酸的混合后的抑菌效果比二者单独

使用时大大增高。