

D-对羟基苯甘氨酸厂家 CAS22818-40-2直发 半合成抗生素 源梦

| | |
|------|--|
| 产品名称 | D-对羟基苯甘氨酸厂家 CAS22818-40-2直发 半合成抗生素 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司 |
| 价格 | 420.00/千克 |
| 规格参数 | 含量:99% 包装:25kg/塑料桶 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(-)-对羟基苯甘氨酸

英文名称4-Hydroxy-D-(-)-2-phenylglycine

CAS号22818-40-2

分子式C₈H₉NO₃

分子量167.16

EINECS号245-247-7

相关类别对照品-杂质对照品;其他生化试剂

化学性质：D-对羟基苯甘氨酸为白色片状结晶或白色结晶粉末，熔点

204（分解），微溶于乙醇和水，易溶于酸或碱溶液生成盐

用途：与氢氧化钾、氢氧化钠反应可得邓钾盐和邓钠盐，后者是制备半

合成青霉素羟氨苄青霉素（即阿莫西林）和头孢类抗生素头孢羟氨苄（

商品名欧意）、头孢哌酮等的重要侧链化合物。还可生产羟氨苄唑头孢、

头孢罗齐 头孢曲嗪等，因其用途广且合成的医药产品既可注射又可口服
临床疗效优于氨苄西林。用途主要用于制造半合成抗生素阿莫西林用途
用作医药中间体，主要用于半合成青霉素 羟氨苄青霉素、头孢菌素等药
物合成