

2,6-吡啶二甲醛厂家 CAS5431-44-7直发 有机砌块通用试剂 源梦

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 2,6-吡啶二甲醛厂家 CAS5431-44-7直发 有机砌块通用试剂 源梦 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司 |
| 价格 | 33000.00/千克 |
| 规格参数 | 含量:99% 包装:1kg/铝箔袋 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2,6-吡啶二甲醛

英文名称2,6-Pyridinedicarboxaldehyde

CAS号5431-44-7

分子式C7H5NO2

分子量135.12

EINECS号226-589-6

相关类别中间体;医药中间体;有机原料;有机砌块

熔点124-125 ° C(lit.)

沸点152-154 ° C/103mmHg(lit.)

密度1.3124(roughestimate)

折射率1.5800(estimate)

储存条件2-8 ° C

溶解度可溶于氯仿(少许)、甲醇(少许)

形态粉末

酸度系数(pKa) 1.84 ± 0.10 (Predicted)

颜色白色至棕褐色

InChIKeyPMWXGSWIOOVHEQ-UHFFFAOYSA-N

CAS数据库5431-44-7

主要用途：2,6-吡啶二甲醛简称PDA，1953年首次报道发现，尔后陆续发现它的衍生物有抗结核病作用、具有抗癌活性、可制作有机显影剂等。2,6-吡啶二甲醛含有两个醛基，可与二胺等化合物反应生成多种类型的希夫碱，也可进一步反应生成环化物进而作为配体用于有机合成，是一种重要的有机合成中间体，因而近年来得到广泛的研究和应用。