

5-乙酰基水杨酰胺厂家 CAS40187-51-7直发 酰胺化合物 源梦

产品名称	5-乙酰基水杨酰胺厂家 CAS40187-51-7直发 酰胺化合物 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	170.00/千克
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5-乙酰基水杨酰胺

英文名称5-Acetylsalicylamide

AS号40187-51-7

分子式C₉H₉NO₃

分子量179.17

EINECS号254-830-5

相关类别酰胺;酰胺化合物;医药中间体;原料;化合物

Mol文件40187-51-7.mol

熔点220-222 ° C(lit.)

沸点311.69 ° C(roughestimate)

密度1.2822(roughestimate)

折射率1.5600(estimate)

储存条件Sealedindry,RoomTemperature

溶解度可溶于DMSO（少许）、甲醇（少许）

酸度系数(pKa) 6.57 ± 0.18 (Predicted)

形态固体

颜色白色至浅棕色

InChIKeyLWAQTCWTCCNHJR-UHFFFAOYSA-N

CAS数据库40187-51-7

主要用途：5-乙酰水杨胺被用作试剂，用于合成磷酸酪氨酸(P365000)仿肽前体药物，这种化合物具有类似于蛋白质样小链的结构，以模拟肽活性。5-乙酰水杨酰胺也被用作试剂制备4-氨基哌啶脲，化合物作为人b3肾上腺素能受体激动剂。应用5-乙酰水杨酰胺是重要的医药中间体，可进一步合成5-溴乙酰水杨酰胺，后者主要用于合成心血管药物拉贝若尔，也可用于合成治疗其它过敏性病症如哮喘、过敏性鼻炎、结核膜、荨麻疹、湿疹等的药物。