

3-羟基头孢生产厂家

产品名称	3-羟基头孢生产厂家
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:54639-48-4 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

3-羟基头孢

中文名称:3-羟基头孢

英文名称:7-PHENYLACETAMIDE-3-HYDROXY-3-CEPHEM-4-CARBOXYLIC ACID DIPHENYLMETHYL ESTER

中文别名:7-苯乙酰氨基-3-羟基-3-头孢环-4-羧酸二苯甲酯;(6R,7R)-3-羟基-8-氧代-7-[(苯基乙酰基)氨基]-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]辛-2-烯-2-羧酸二苯基甲酯;GHYA头孢唑肟钠中间体;头孢唑肟钠中间体

CAS号:54639-48-4

分子式:C₁₅H₁₄N₂O₅S

分子量:334.3471

外观性状:白色粉状

规格:25KG/纸板桶

3-羟基头孢化合物是合成头孢类抗生素关键中间体，其结构复杂，具有手性中心。3-羟基头孢化合物对应的醇酮互变异构体。现有合成3-羟基头孢烯化合物主要是以半合成的方法对7-氨基头孢烷酸(7-ACA)或青霉素G钾盐(PGK)进行改造而得到。其中Yoshioka, M.等人报道了以青霉素G钾盐(PGK)为起始原料经过5步反应获得化合物3-羟基头孢化合物及其对应的醇酮互变异构体；在Yoshioka, M.等人的报道中采用

了剧毒化学品甲基磺酰氯作为酰化试剂，采用了“一锅烩”的技术。但从原料噻唑啉烯醇酯衍生物合成3-羟基头孢烯化合物的收率仅为70%。