

3-羟基头孢CAS: 54639-48-4原料仅供科研试验

产品名称	3-羟基头孢CAS: 54639-48-4原料仅供科研试验
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

3-羟基头孢是一种头孢菌素类的化合物，也被称为cefotaxime。下面分别介绍它的性质、用途、制法和安全信息。性质：3-羟基头孢是一种白色晶体，可溶于水和乙醇。它可以在中性或微酸性条件下稳定，但在酸性条件下会迅速分解。它的化学结构中包含有羟基基团，这个结构特点使得3-羟基头孢与其他头孢菌素相比，在一些特定的情况下更具有活性和稳定性。用途：3-羟基头孢是一种广谱抗生素，用于治疗各种感染疾病，特别是对于那些由革兰阴性细菌引起的感染，如呼吸道感染、泌尿道感染、皮肤和软组织感染、腹腔感染等。它也可用于产妇术后感染、新生儿感染和败血症等严重感染的治疗。制法：3-羟基头孢的制备方法是通过头孢菌素C与3-羟基吩噻嗪乙酸反应得到。这个过程一般是在有机溶剂中进行，通过一系列的反应和处理得到最终产物，再经过结晶和干燥得到纯品。