
Cefradine

产品编号: D21067

CAS: 38821-53-3

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 38821-53-3

分子式: C₁₆H₁₉N₃O₄S

分子量: 349.4

MDL: MFCD00865048

级别: BR

纯度: 97%(HPLC)

熔点: 140-142°C

沸点: 693.1±55.0°C at 760 mmHg

外观/性状: 白色结晶性粉末, 微臭。

溶解性: 易溶于水

产品简介:

头孢拉定(cefradine)为美国施贵宝制药公司于1972年研究成功的半合成头孢类抗生素, 属于第一代头孢菌素, 并于20世纪70年代进入医药市场。它对胃酸稳定, 其抗菌作用口服给药与头孢氨苄相似, 注射给药与头孢噻吩相似。其对大多数革兰阳性及阴性菌均有杀灭作用, 对不产青霉素酶和产青霉素酶的金葡菌、表皮葡萄球菌、化脓性链球菌、肺炎链球菌、草绿色链球菌均有良好的抗菌作用, 对大肠埃希菌、变形杆菌属和克雷伯菌属的活性略差, 对淋病奈瑟菌有一定作用, 对产酶淋球菌也具有活性, 对流感嗜血杆菌的活性较差。铜绿假单胞菌、耐药肠杆菌、脆弱拟杆菌及支原体、衣原体对其耐药, 其余厌氧菌对其敏感。