

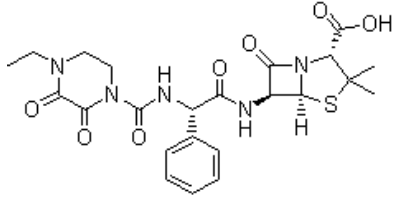
哌拉西林 Piperacillin

产品编号: MB9665-S

包装规格: 100mg

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C ₂₃ H ₂₇ N ₅ O ₇ S	结构式	
分子量	517.56		
CAS No.	61477-96-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	Water: Slightly soluble Methanol: Soluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性		
质量标准	>95%		
药理作用	哌拉西林是一种半合成的盘尼西林, 具有广谱抗菌能力, 对革兰阳性和阴性菌均有良好的抗菌活性。		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		

液相条件推荐

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶色谱柱
流动相	甲醇-水-0.2mol/L 磷酸二氢钠溶液-0.4mol/L 氢氧化四丁基铵溶液=450:447:100:3 (用磷酸调节 pH 至 5.50±0.02)
检测波长	254nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)