

## 他唑巴坦 Tazobactam Acid

产品编号: MB3117-S

包装规格: 100mg

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	结构式	
分子量	300.29		
CAS No.	89786-04-9		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	DMSO: 60 mg/mL Water: Insoluble Ethanol: Insoluble		
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	>99%		
药理作用	Tazobactam 是一种 β-内酰胺酶抑制剂, 具有抗菌活性。它还能抑制 D 类苯唑西林酶 OXA-2。它常和 piperacillin 或其他 β-lactam 抗生素结合使用, 来扩增其抗菌谱并增强抗生效应。		
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	乙腈-0.03mol/L 磷酸二氢钾溶液-10%四丁基氢氧化铵=190:795:15 (磷酸调节 pH 至 4.0)
检测波长	230nm

(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。)