

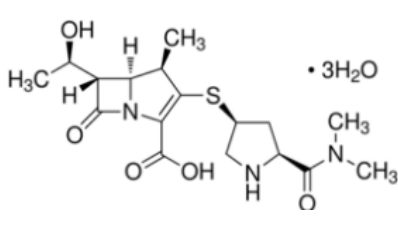
## 美罗培南 Meropenem trihydrate

产品编号: MB1129-S

包装规格: 100mg

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	$C_{17}H_{25}N_3O_5S \cdot 3(H_2O)$	结构式	
分子量	437.51		
CAS No.	119478-56-7		
储存条件	2~8°C, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	DMSO: >10 mg/mL Water: >10 mg/mL Ethanol: 4 mg/mL		
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	>98%		
药理作用	美罗培南是碳青霉烯类广谱抗菌药物, 对革兰氏阳性和革兰氏阴性病原菌具有广谱的体外抗菌活性		
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	0.1%三乙胺溶液-乙腈=93.5:6.5
检测波长	220nm

(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。)