

## 氨苄西林/氨苄青霉素 ; Ampicillin Trihydrate

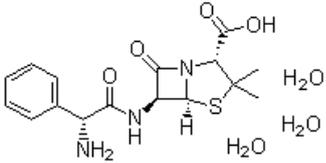
产品编号: MB1507-S

质量标准: 含量测定

包装规格: 1G

产品形式: 固体

## 基本信息

分子式	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S · 3(H <sub>2</sub> O)	结构式	
分子量	403.45		
CAS No.	7177-48-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	DMSO: 81mg/ml Water: 2mg/ml 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	含量测定		
药理作用	具有抗炎杀菌的药理作用		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

## 液相条件推荐

流动相	流动相 A-12%醋酸溶液-0.2mol/L 磷酸二氢钾溶液-乙腈-水 (0.5: 50: 50: 900); 流动相 B-12%醋酸溶液-0.2mol/L 磷酸二氢钾溶液-乙腈-水 (0.5: 50: 400: 550); 梯度洗脱如下: 时间 (分钟) 流动相 A (%) 流动相 B (%)		
	0	85	15
	30	0	100
	45	0	100
	50	85	15
	60	85	15

柱子	C18
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。)