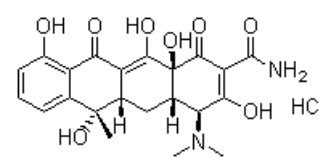


盐酸四环素(标准品); Tetracycline hydrochloride

产品编号: MB2004-S
 质量标准: HPLC≥98%,标准品
 包装规格: 1G
 产品形式: 固体

基本信息

分子式	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ ·HCl	结 构 式	
分子量	480.90		
CAS No.	64-75-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	DMSO:96mg/ml Water:80mg/ml EtOH: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	HPLC≥98%,标准品		
药理作用	具有抗炎抗菌抗病毒等药理作用		
	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	醋酸铵缓冲溶液-乙腈=83:17 其中醋酸铵缓冲溶液: 0.15mol/L 醋酸铵溶液-0.01mol/L 乙二胺四醋酸二钠溶液-三乙胺=100:10:1, 并用醋酸调节 pH 至 8.5
柱子	C18
检测波长	280nm

(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。)