

## 盐酸小檗碱(标准品); Berberine hydrochloride

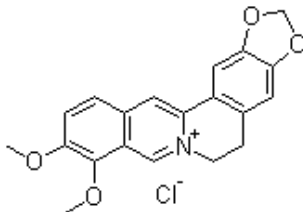
产品编号: MB6994

质量标准: HPLC≥98%, 标准品

包装规格: 20mg; 100mg

产品形式: 固体

## 基本信息

分子式	C <sub>20</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>4</sub> ·Cl	结 构 式	
分子量	371.82		
CAS No.	633-65-8		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:40mg/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	HPLC≥98.0%		
来源	黄连等小檗属植物		
药理作用	异喹啉类生物碱的季铵盐, 具有抗菌消炎等作用		
	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	0.01mol/L 磷酸二氢铵溶液 (磷酸调节 pH 至 2.8) -乙腈=75:25
柱子	C18
检测波长	345nm

(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。)