

## 原阿片碱(标准品); Protopine

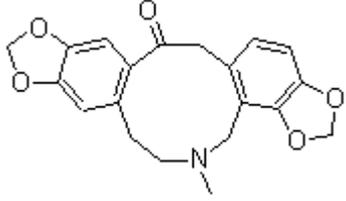
产品编号: MB7048

质量标准: ≥98%, 标准品

包装规格: 20mg

产品形式: 粉末

### 基本信息

分子式	C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>5</sub>	结 构 式	
分子量	353.37		
CAS No.	130-86-9		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	氯仿		
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%		
来源	罂粟科(Popaveraceae)延胡素(Corydalis yanhusuo W.T.Wang) 的干燥块茎		
药理作用	抗菌剂; 抗疟疾; 平喘; 利胆; 平滑肌松弛剂; 镇静剂		
	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, 使用前无需干燥		

### 液相条件推荐

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶填充
流动相	乙腈-三乙胺醋酸溶液(取三乙胺 8ml, 冰醋酸 30ml, 加水稀释至 1000ml)=18:82
流速	1ml/min
柱温	25℃
检测波长	289nm

(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。)