

## 表儿茶素(标准品): Epicatechin (EC)

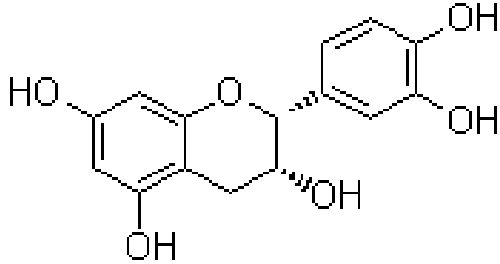
产品编号: MB6535

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>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	结 构 式	
分子量	290.27		
CAS No.	490-46-0		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:58 mg/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%		
来源	豆科植物儿茶		
药理作用	防治心血管疾病、预防癌症、抗氧化的作用		
	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, 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-0.004%磷酸溶液=10:90
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。)