

表没食子儿茶素没食子酸酯 (标准品)

EGCG, (-)-Epigallocatechin gallate/Green Tea Extract

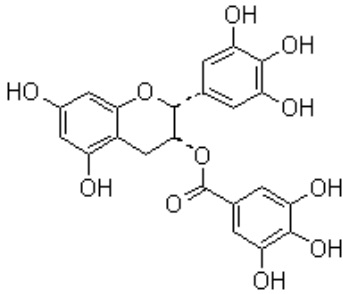
产品编号: MB5277

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 ₂₂ H ₁₈ O ₁₁	结构式	
分子量	458.38		
CAS No.	989-51-5		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:72 mg/mL warmed		
	Water:23 mg/mL warmed		
	Ethanol:83 mg/mL warmed		
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	茶叶		
药理作用	抗菌、抗病毒、抗氧化、抗动脉硬化、抗血栓形成、抗血管增生、抗炎以及抗肿瘤作用		
	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	甲醇: 水: 乙酸=23: 75: 2
流速	1.0ml/min
检测波长	272nm

(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。)