

(+)-儿茶素 (标准品) (+)-Catechin

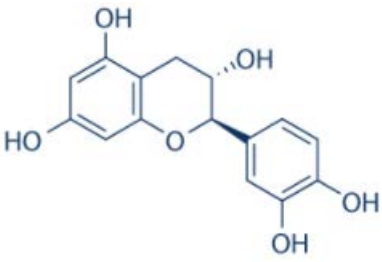
产品编号: MB6626

质量标准: HPLC≥98.0%, 标准品

包装规格: 20mg

产品形式: 固体

基本信息

分子式	C ₁₅ H ₁₄ O ₆	结构式	
分子量	290.27		
CAS No.	154-23-4		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:58mg/ml Water:58mg/ml Ethanol:58mg/ml		
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	广泛存在于木本植物中		
药理作用	具有抗氧化、抗肿瘤等药理作用		
	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

柱子	C18
流动相	0.04mol/L 枸橼酸溶液-DMF-THF=82: 14.5: 3.5
检测波长	280nm
流速	1.0ml/min
柱温	35℃

(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。)