

**茶黄素（标准品）; Theaflavin**

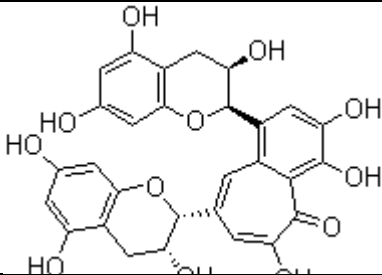
产品编号: MB6553

质量标准: ≥95%, 标准品

包装规格: 10MG

产品形式: 粉末

**基本信息**

分子式	C <sub>29</sub> H <sub>24</sub> O <sub>12</sub>	结 构 式	
分子量	564.49		
CAS No.	4670-05-7		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	Ethyl acetate: Soluble Methanol: Soluble		
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≥95%		
来源	茶叶发酵产物		
药理作用	具有抗菌、抗氧化、抗肿瘤等广泛的药理作用		
	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	溶液 A: 水, 溶液 B: 乙腈; 0-15min: 溶液 B (20%→30%);
检测波长	270nm
流速	1.0ml/min
柱温	30℃

(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。)