

表儿茶素没食子酸酯 (标准品); (-)-Epicatechin gallate/ECG

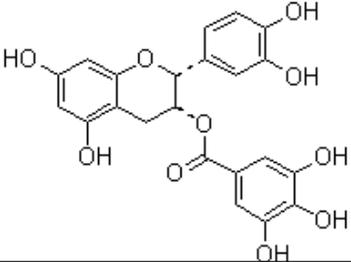
产品编号: MB6536

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 ₁₀ | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 442.38 | | |
| CAS No. | 1257-08-5 | | |
| 储存条件 | 2-8°C, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性(25°C) | DMSO: 88mg/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% | | |
| 来源 | 绿茶 | | |
| 药理作用 | 具有抗炎作用 | | |
| | 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

| | |
|------|----------------|
| 流动相 | 甲醇: 1%醋酸=22:78 |
| 柱子 | C18 |
| 检测波长 | 276nm |
| 流速 | 0.8ml/min |
| 柱温 | 40°C |

(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。)