

光甘草定; Glabridin

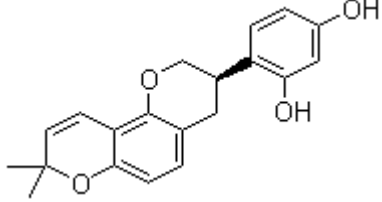
产品编号: MB6655

质量标准: ≥98%

包装规格: 20MG

产品形式: 粉末

基本信息

| | | | |
|---------------|--|-------------|--|
| 分子式 | C ₂₀ H ₂₀ O ₄ | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 324.37 | | |
| CAS No. | 59870-68-7 | | |
| 储存条件 | 2-8°C, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性 (25°C) | DMSO: 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 ≥98% | | |
| 来源 | 光果甘草的根 | | |
| 药理作用 | 强抗氧化活性、抗 LDL 氧化的抗氧化剂、抗幽门螺杆菌特性、雌激素样活性以及抗肾上腺素能和自由基清除活性。它还可抑制血清素再摄取、黑色素生成、炎症和细胞色素 P450 3A4、2B6 和 2C9。 | | |
| | 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 | 乙腈: 0.1%磷酸=55:45 |
| 柱子 | C18 |
| 检测波长 | 282nm |
| 流速 | 1ml/min |

(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。)