

产品名称: 马钱苷

学名: Loganin

CAS编号: 18524-94-2

别名: 马钱子苷; 马钱甙; 番木鳖苷; Methyl 6-hydroxy-7-methyl-1-[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy-1,4a,5,6,7,7a-hexahydrocyclopenta[d]pyran-4-carboxylate

分子式: C₁₇H₂₆O₁₀

分子量: 390.38234

性状: white powder

化合物种类: Iridoids/环烯醚萜类

来源: *Comus officinalis* Sieb.et Zucc

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

分析方法: HPLC-DAD / HPLC-eLSD

鉴别方法: Mass(Mass), 核磁(NMR)

包装: 小型棕色玻璃瓶, 标准10毫克, 20毫克, 50毫克等;

1. 甘地胶囊中马钱苷含量测定方法的优化

摘要: 目的 建立HPLC法测定甘地胶囊中马钱苷的含量. 方法 色谱柱为Waters Symmetry C18柱(4.6 mm × 150 mm, 5 μm); 流动相为乙腈-水(13:87); 流速1.0 ml/min; 检测波长240 nm. 结果 马钱苷对照品在0.0301 ~ 3.01 μg范围内呈良好的线性关系($r=0.9999$), 平均加样回收率为99.62%, RSD为0.86%. 结论 本方法简便、准确, 重复性好, 可用于甘地胶囊中马钱苷的含量测定.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>