

产品名称: 吴茱萸内酯

学名: Evodine

CAS编号: 6989-38-4

别名: (-)-1-[(4,8-二甲氧基呋喃并[2,3-b]喹啉-7-基)氧]-3-甲基-3-丁烯-2-醇

3-Buten-2-ol, 1-[(4,8-dimethoxyfuro[2,3-b]quinolin-7-yl)oxy]-3-methyl-,

(-)-; Evodine(7CI,8CI); Furo[2,3-b]quinoline, 3-buten-2-ol deriv

分子式: C₁₈H₁₉NO₅

分子量: 329.34176

性状: White powder

化合物种类: 生物碱 Alkaloids

来源: 吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等, 另可根据需求量包装

详细信息:

HPLC-DAD法测定炮制辅料吴茱萸汁中绿原酸、吴茱萸内酯、吴茱萸碱和吴茱萸次碱

目的: 测定吴茱萸的炮制辅料吴茱萸汁中3类组分的4个代表性成分吴茱萸碱、吴茱萸次碱、吴茱萸内酯、绿原酸, 为吴茱萸炮制辅料吴茱萸汁的质量控制提供重要依据。方法: 采用HPLC-DAD法, 色谱柱为Zorbax SB-C18 (250mm × 4.6mm, 5 μm); 流动相: 乙腈-0.1%磷酸, 梯度洗脱程序; 体积流量: 1 mL/min; 检测波长...

一测多评法测定吴茱萸中吴茱萸内酯、吴茱萸碱及吴茱萸次碱的含量

目的: 建立吴茱萸一测多评的含量测定方法, 考察不同类型化合物之间采用相对校正因子进行一测多评含量测定的准确性和可行性。方法: 以吴茱萸为研究对象, 建立吴茱萸次碱与吴茱萸内酯、吴茱萸碱的相对校正因子, 并用该校正因子进行吴茱萸内酯、吴茱萸碱的含量计算, 实现一测多评; 同时采用外标法测定药材中吴茱萸内酯、吴茱萸碱及吴茱萸次碱的含量...

高效液相色谱法测定吴茱萸提取物中吴茱萸碱、吴茱萸次碱及吴茱萸内酯的含量

目的: 建立以高效液相色谱法测定吴茱萸提取物中吴茱萸内酯、吴茱萸碱及吴茱萸次碱含量的方法。方法: 十八烷基键合硅胶柱, 流动相: 乙腈-水-四氢呋喃-乙酸 (5:1:48:1:0.1)。检测波长: 210 nm。结果: 3种成分能很好的分离。吴茱萸内酯、吴茱萸碱和吴茱萸次碱的线性范围分别为: 0.086~2.0...

HPLC测定吴茱萸及其炮制品中吴茱萸内酯的含量

通过测定结果分析比较发现, 四川泸州、广西、河南郑州等地吴茱萸内酯

含量较高, 不同产地、不同品种的吴茱萸中吴茱萸内酯的含量差异较大, 不同炮制品的吴茱萸中吴茱萸内酯

的含量差异不大。与文献比较, 吴茱萸及其炮制品中吴茱萸碱和吴茱萸次碱含量高者...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>