

产品名称: 白术内酯

学名: Atractylenolide III

CAS编号: 73030-71-4

别名: 白术内酯 III; (4aS,8aR,9aS)-9a-Hydroxy-3,8a-dimethyl-5-methyldiene-4,4a,6,7,8,9-hexahydrobenzo[f][1]benzoxol-2-one

分子式: C₁₅H₂₀O₃

分子量: 248.3175

纯度: ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

微管液相色谱法同时测定白术中的白术内酯、白术内酯和苍术酮

采用微管液相色谱法同时测定白术中的白术内酯、白术内酯和苍术酮。采用美国Micro-tech Ultra plus™微管柱通用型二元梯度高效液相色谱仪和Microsil C18微管色谱柱(150mm × 1.0mm), 以甲醇-乙腈-水(A相体积比为90 5 5;B相体积比为55 5 40)为流动相,梯度洗脱,流速50...

HPLC测定白术茯苓颗粒中白术内酯的含量

目的:建立测定白术茯苓颗粒中白术内酯含量的方法。方法:采用HPLC法,ZOBAX-C₁₈(250mm × 4.6mm,5 μm),流动相为甲醇-乙腈-0.2%磷酸溶液(48:5:47),流速为0.8ml · min⁻¹,柱温:30℃,检测波长为223nm。结果:白术内酯在1.3 ~ 26.0 μg · ml⁻¹(r...

HPLC测定白术茯苓汤不同配比水煎液中的白术内酯

目的研究白术茯苓汤不同配比对白术内酯含量的影响。方法采用RP-HPLC法,以Hyperil C18柱(250mm × 4.6mm;5mm)为色谱柱,乙腈-水(48 52)为流动相,检测波长215nm,流速1ml · min⁻¹,柱温30℃。结果复方中白术内酯 0.288 ~ 2.016 μg的线性良好,回归方程为:Y=3 × 10⁶X-...

HPLC法测定白术中的白术内酯、

2.2对照品溶液的制备:精密称取白术内酯、对照品2.85、1.94、8.03mg,置于25mL量瓶中,1-白术内酯2-白术内酯3-白术内酯1-atractylenolide2-atractylenolide3-atractylenolide图1白术内酯、(A, 220nm)、...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>