

产品名称: 银杏内酯J
学名: Ginkgolide J
CAS编号: 107438-79-9
别名: 银杏内酯J ; Ginkgolide J;7beta-Hydroxyginkgolide A
分子式: C₂₀H₂₄O₁₀
分子量: 424.39856
性状: White Crystal
化合物种类: Diterpenoids二萜类
来源: 银杏科银杏叶提取物Ginkgo biloba Leaf P.E.
纯度: 98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】银杏内酯J

【别名】

白果苦内酯J ; 银杏内酯J ; 3,5,7-trihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)chromen-4-one;
7beta-Hydroxyginkgolide A

【英文名】Ginkgolide J

【CAS号】107438-79-9

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC 98%

【药理作用】

熔点41 ~ 42 。 银杏内酯J
具有较强的杀菌或抑菌作用，对枯草杆菌、大肠杆菌、酵母菌、金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌等均有作用。

【运输与保存】快递运输。2-8 避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

HPLC-ELSD法测定银杏露中银杏内酯B和银杏内酯C含量

目的:为控制银杏露药品的质量,建立高效液相色谱-蒸发光散射检测法测定萜类内酯的含量。方法:色谱柱为Ulti-mate~(TM) XB-C_(18)(4.6 mm × 250 mm,5 μ m),以水-甲醇-四氢呋喃(65:24:11)为流动相,流速:1.0 mL · min~(-1),柱温:30 ,检测器漂移管温度:105 ,载气...

高速逆流色谱法分离纯化银杏叶中白果内酯和银杏内酯A、B、C

目的从银杏叶中分离纯化白果内酯和银杏内酯A、B、C。方法银杏叶提取液经醋酸乙酯萃取、D-101大孔吸附树脂柱和Al₂O₃柱纯化后得到总内酯提取物,提取物再经两次高速逆流色谱分离制备4种内酯单体。结果25%乙醇热提取、醋酸乙酯萃取、D-101柱、pH4.0的Al₂O₃柱对总内酯的提纯最终使总内酯质量分数达到44.98%。...

银杏叶提取物中银杏内酯A、B、C和白果内酯的提取、分离和结构鉴定

采用柱层析结合溶剂法,从银杏叶提取物(EGb)中一次分得银杏内酯A、B、c和白果内酯BB。其结构经IR、¹HNMR、¹³CNMR、MS等波谱确证,纯度经HPLC检测均为单一峰。

银杏叶超临界CO₂萃取银杏内酯动态变化的研究

以银杏叶为材料,研究了超临界CO₂萃取过程中银杏内酯A、B、C在不同时间段内即时质量分数与总获得量的动态变化。采用液相色谱与蒸发光检测器联用检测银杏内酯。结果表明,银杏萃取物的质量随萃取时间的延长而越来越少,前40 min萃取物质量占总量的55.9%。银杏内酯质量分数随萃取时间的延长先增加后减少。银杏内酯A的即时质量分...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>