

产品名称: 银杏内酯A
学名: Ginkgolide A
CAS编号: 15291-75-5
别名: 银杏内酯A ; Ginkgolide A
分子式: C₂₀H₂₄O₉
分子量: 408.39916
性状: White Powder
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A

【别名】 银杏内酯A ; Ginkgolide A ; 3,5,7-trihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)chromen-4-one

【英文名】 Ginkgolide A

【CAS号】 15291-75-5

【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%

【物理性质】 熔点 : 330-332 , 溶解于乙酸乙酯、甲醇、乙醇、二甲亚砜等溶剂。

【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法测定注射用银杏内酯中银杏内酯A与银杏内酯B的含量

目的 研究并建立注射用银杏内酯中银杏内酯A与银杏内酯B的含量测定方法。方法 采用RP

HPLC法,以正丙醇-四氢呋喃-水(1:30:69)(V/V/V)为流动相,ELSD为检测器同时测定银杏内酯A和银杏内酯B的含量。结果注射用银杏内酯中银杏内酯A、银杏内酯B与其它成分分离良好,银杏内酯A进样量在2...

HPLC-ELSD法测定银杏滴丸中银杏内酯A、B、C和白果内酯

目的采用高效液相-蒸发光散射检测(HPLC-ELSD)法测定银杏滴丸中银杏内酯A、B、C及白果内酯。方法样品以甲醇溶解,蒸干后水溶,醋酸乙酯提取处理。采用HPLC-ELSD法测定,ALLtech C18色谱柱(250 mm × 4.5 mm,5 μ m);流动相:甲醇-四氢呋喃-水(35:10:65);体积流量:0.8 mL/...

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%。...

银杏内酯A和银杏内酯B在健康人体内的药动学的实验研究

目的用本实验室建立的测定血液中内酯浓度的方法,对银杏内酯A(ginkgolideA,GA)和银杏内酯B(ginkgolideB,GB)在10例健康受试者体内的药动学进行了研究。方法10例健康受试者,静脉滴注银杏叶提取物注射液(舒血宁注射液),于给药后不同的时间取血,用气相色谱联用法测定血药浓度...

银杏萜内酯A、B、C和白果内酯的热特征分析

研究银杏萜内酯A、B、C和白果内酯的热特征并探讨鉴定这些化合物的新方法.用热重分析法(TGA)和差示扫描量热法(DSC)分别对银杏萜内酯A、B、C和白果内酯进行热特征分析.所有样品的热重(TG)和微商热重(DTG)曲线都有各自的谱图特征,其DSC曲线的峰形、峰位置和峰值也有特征;银杏萜内酯A、B、C的稳定性较差,不能准...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>