

产品名称: 银杏内酯C
学名: Ginkgolide C
CAS编号: 15291-76-6
别名: 银杏内酯C ; Ginkgolide C; 1,7-Dihydroxy-ginkgolide A
分子式: C₂₀H₂₄O₁₁
分子量: 440.39796
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C

【别名】 银杏内酯C ; Ginkgolide C;1,7-Dihydroxy-ginkgolide A

【英文名】 Ginkgolide C

【CAS号】 15291-76-6

【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%

[银杏内酯C药理作用] : 银杏内酯C对治疗心、脑血管疾病有很好的辅助作用。

[银杏内酯C溶解性] : 极性较大,易溶于热水

【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。

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。

银杏内酯对大鼠脑缺血-再灌注损伤的保护作用

目的:观察银杏内酯(GL)对大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用。方法

:采用大脑中动脉栓塞法制作大鼠急性脑缺血再灌注损伤的模型。缺血1h后灌胃给药或生理盐水,继续缺血1h后再灌注24h,观察再灌注后大鼠的神经功能损害改变及评分

;取实验鼠大脑组织测定脑含水量;用质量分数为2%的红四氮唑染料(TTC)...

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...

其它信息:

银杏内酯对培养的皮层神经元的影响及机制 摘要:目的:探讨银杏内酯(Gin)对体外培养的皮层神经元的影响及机制。方法:用Gin处理皮层神经元,以细胞活性、丙二醛(MDA)含量、促红细胞生成素(EPO)的表达为指标。结果:经Gin处理的神经元,胞体饱满,突起变粗变长,细胞活性明显升高,MDA含量降低,EPO表达显著上升。结论:Gin对神经元生长有营养保护作用,其机制可能与提高神经元EPO表达水平,增强神经元抗氧化能力有关。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>