产品名称: 大豆苷元
学名: Daidzein
CAS编号: 486-66-8
别名:
大豆素;黄豆苷元;大豆甙元;大豆黄酮;4',7-二羟基异黄酮；4',7-Dihydroxyisoflavone;7-Hydroxy-3-(4-hydroxy-phenyl)-chromone;7-Hydroxy-3-(4-hydroxy-phenyl)-4H-1-benzo-pyran-4-one
分子式: C15H10O4
分子量: 254.24
性状: White Powder
化合物种类: Isoflavones异黄酮类
来源: 豆科植物大豆Glycinemax(L.)merr种子
纯度: ≥98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】**大豆苷元**

【别名】
大豆素;黄豆苷元;大豆甙元;大豆黄酮;4',7-二羟基异黄酮；4',7-Dihydroxyisoflavone;7-Hydroxy-3-(4-hydroxy-phenyl)-chromone;7-Hydroxy-3-(4-hydroxy-phenyl)-4H-1-benzo-pyran-4-one

【英文名】**Daidzein**

【CAS号】**486-66-8**

【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】

大豆苷元可用于治疗妇女更年期综合症、前列腺癌、乳腺癌、心脏病、心血管病、骨质疏松。

【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。

RP-HPLC法测定大豆提取物中**大豆苷元**、染料木素、大豆苷、染料木苷的含量
目的 建立 RP- HPL C法分离检测大豆提取物中大豆苷元、染料木素、大豆苷、染料木苷 4成分含量的方法。方法 用 Zorbax SB- C1 8色谱柱 ,以甲醇 -乙腈 - 0 .1%磷酸 (30 ： 8 ： 6 2)和甲醇 -乙腈 - 0 .1%磷酸 (16 ： 2 4 ： 6 0)为流动相分别测定大豆苷元、染料木素...

RP-HPLC法同时测定野葛的根、茎和叶中葛根素、大豆苷和**大豆苷元**的含量
目的:建立RP-HPLC法同时测定野葛的根、茎及叶中葛根素、大豆苷和大豆苷元的方法。方法:样品前处理采用70%乙醇超声提取,HPLC直接测定,并与药典方法进行对比。结果:对照品葛根素、大豆苷和大豆苷元分别在11.87～73.91,1.00～6.48和0.28～1.53 μg/ml范围内呈良好线性关系,相关系数r分别为0....

RP-HPLC分离测定甘葛藤茎叶中葛根素、大豆苷和**大豆苷元**的含量
目的:建立一种RP-HPLC方法,用于分离测定甘葛藤茎、叶中葛根素、大豆苷和大豆苷元的含量,为甘葛藤茎、叶的开发利用提供依据。方法:采用C18色谱柱,甲醇(A)-1%冰醋酸(B)溶液为流动相,梯度洗脱,流速为1 mL.min-1,检测波长250 nm,柱温25℃。结果:3个化合物在测定的范围内具有良好的线性(r>0.9...

RP-HPLC法测定不同栽培品种粉葛中葛根素、大豆苷和**大豆苷元**的含量
目的:采用反相高效液相色谱方法测定栽培粉葛中葛根素、大豆苷和大豆苷元含量,为栽培粉葛质量控制提供方法学参考。方法:采用 Diamonsil C_(18)柱(150 mm×4.6 mm,5 μm),流动相为 A-B 二元体系,A 相为甲醇,B 相为1%醋酸。梯度洗脱程序为:0～13 min,保持25%A;13～15 mi...

高效液相色谱法测定不同产地葛根中葛根素、大豆苷及**大豆苷元**的含量
目的 :建立同时测定葛根中葛根素、大豆苷及大豆苷元的含量测定方法。方法 :选用SYMMETRY C18色谱柱 (3.9mm× 15 0mm ,5 μm) ,甲醇 1%醋酸水溶液为流动相梯度洗脱 ,紫外检测波长为 2 5 0nm ,HPLC法。结果 :平均回收率分别为 10 1.7% ,10 0 .7% ,10 1.7...

梯度洗脱HPLC法测定舒肝降脂胶囊中葛根素大豆苷及**大豆苷元**的含量
目的建立梯度洗脱测定舒肝降脂胶囊中葛根素、大豆苷及大豆苷元的含量测定方法。方法检测波长为250nm;流速0.9ml/min;色谱柱为Kromasil ODS(250mm×4.6mm,5 μm);流动相为甲醇水混合体系。结果葛根素、大豆苷和大豆苷元线性范围分别是:4.08～81.6 μg · ml-1(r=0.9999);2.2...

溶剂浮选-高效液相色谱法测定葛根中葛根素、大豆苷和**大豆苷元**
<正>溶剂浮选是Sebba首先提出的。作为一种气泡吸附分离技术,溶剂浮选利用气泡产生的界面来吸附疏水化合物,然后携带它们进入上层的有机相中,从而达到使目标物与溶液体系分离富集的目

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: http://www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
ww.pureonebio.com
上海纯优生物科技
ww.pureonebio.com
上海纯优生物科技
ww.pureonebio.com