

产品名称: 黄豆黄苷

学名: Glycitin

CAS编号: 40246-10-4

别名:

黄豆黄苷; 黄豆黄甙 ; 3-(4-Hydroxyphenyl)-6-methoxy-7-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxochromen-4-one

分子式: C₂₂H₂₂O₁₀

分子量: 446.41

性状: White Powder

化合物种类: Isoflavones 异黄酮类

来源: 豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr 种子

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】 黄豆黄苷

【别名】

黄豆黄苷; 黄豆黄甙 ; 3-(4-Hydroxyphenyl)-6-methoxy-7-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxochromen-4-one

【英文名】 Glycitin

【CAS号】 40246-10-4

【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】

具有抗菌、抗病毒作用；

可预防骨质疏松症；

可防止心脑血管疾病；

可预防癌症和减少肿瘤数目；

可减轻或避免因雌激素减少引起的更年期综合症；

以及具有抗衰老和防止酒精中毒等功效。

【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。

梯度洗脱高效液相色谱法同时测定大豆异黄酮中大豆苷和黄豆黄苷的含量

目的建立大豆异黄酮中大豆苷和黄豆黄苷的含量测定方法。方法采用高效液相色谱法,色谱柱为Phenomenex Luna C18(4.6 mm × 250 mm,5 μ m),以乙腈、水混合体系为流动相,流速为1.0 mL/min,柱温25℃,检测波长为260 nm。结果大豆苷在49.3 ~ 147.9 mg/L浓度范围内、黄豆黄苷在4...

相转移催化合成黄豆黄苷的研究

以4-甲氧基间苯二酚和对羟基苯乙腈通过Hoesch反应制备的7,4'-二羟基-6-甲氧基异黄酮(黄豆黄素)为苷元,以三(3,6-二氧杂庚基)胺(TDA-1)为相转移催化剂,碳酸氢钠/氯化钾体系为碱性介质,研究了黄豆黄素与1-溴-2,3,4,6-O-四乙酰基-β-D-吡喃葡萄糖进行偶联反应制备大豆异黄酮黄豆黄苷的合成工艺...

RP-HPLC法测定血脂康胶囊中大豆苷元、黄豆黄素和染料木素

目的建立血脂康胶囊中大豆苷元、黄豆黄素、染料木素的测定方法。方法采用反相高效液相色谱法,YMC-C18分析柱,乙腈-水(0.1%磷酸)梯度洗脱为流动相,检测波长256nm。结果大豆苷元、黄豆黄素、染料木素在测定范围内线性关系良好,平均加样回收率分别为97.8%、99.1%、97.9%,RSD分别为2.02%、1.93%...

人尿中金雀异黄素和黄豆苷原的测定

目的建立测定人尿中金雀异黄素和黄豆苷原含量的高效液相色谱方法。方法采用了高效液相色谱法。条件为Inertsil ODS 34.6mm × 250mm,5 μ m色谱柱;流动相为甲醇-水-冰醋酸(70:30:0.2);检测波长260nm;流速为0.7mL/min。结果金雀异黄素的工作曲线范围0...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>