

产品名称: 黄豆黄素

学名: Glycitein

CAS编号: 40957-83-3

别名: 4',7-二羟基-6-甲氧基异黄酮 ; 4',7-Dihydroxy-6-methoxyisoflavone; Glycitein

分子式: C₁₆H₁₂O₅

分子量: 248.3

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】 黄豆黄素

【别名】 4',7-二羟基-6-甲氧基异黄酮 ; 4',7-Dihydroxy-6-methoxyisoflavone; Glycitein

【英文名】 Glycitein

【CAS号】 40957-83-3

【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】

具有雌性激素及抗雌激素性质；

具有抗氧化作用；

可以抑制酪氨酸蛋白激酶（PTK）的活性；

可以抑制拓扑异构酶 的活性；

具有诱发细胞程序性死亡、提高抗癌药效、抑制血管生成等作用，是一种很有潜力的癌症化学预防剂，其抗癌作用及机制具有广泛的应用前景。

【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%...

荧光光谱法研究黄豆黄素与牛血清白蛋白的相互作用

用荧光光谱法在pH 7.4的PBS中研究了黄豆黄素(Glycitein, GL)与牛血清白蛋白(Bovineserum albumin, BSA)分子之间的相互作用方式及机理。结果表明GL可静态猝灭BSA的内源荧光。310K和315K的结合位点数与表观结合常数分别为1.30, $8.09 \times 10^4 \text{L} \cdot \text{mol}^{-1}$ 和1.73, $5.2 \times 10^4 \text{L} \cdot \text{mol}^{-1}$...

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 \times 2.50mm, 5 μm 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>