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;Glycetein
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;Glycetein**

【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；

可以抑制拓扑异购酶Ⅱ的活性；

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com

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°C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1.30,8.09×104L.mol-1和1.73,5.2...

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InertsilODS 34.6mm× 2 5 0mm ,5 μ m色谱柱;流动相为甲醇：水：冰醋酸 (70：30：0 .2) ;检测波长2 6 0nm ;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

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com