

染料木素Genistein

产品名称	染料木素Genistein
公司名称	西安凯萌生物技术有限公司销售三部
价格	1300.00/公斤
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区朱雀大街景园大厦12C
联系电话	029-68616250 13032967220

产品详情

染料木素Genistein

染料木素

为豆科植物金雀花*Genista tinctoria* Linn., 广豆 *Sophora subprostrata* Chun et T.Chen 根。

含量（HPLC检测）：染料木素> 98%。

黄色树枝状针晶粉末。

Genistein

木黄酮，金雀异黄酮。

7-二羟基-3-(4-羟苯基)-4H-1-苯并吡喃-4-酮;4',5,7-三羟基异黄酮

CAS Reg. : 446-72-0

分子式：C₁₅H₁₀O₅

分子量：270.24

物理性质：熔点297 -298 ;溶于常用的有机溶剂，几乎不溶于水，溶于稀碱中呈黄色。

储藏条件：阴凉、干燥、避光。

有效期：24个月。

[产品介绍]

(1) 具有雌性激素及抗雌激素性质。

(2) 具有抗氧化作用。

(3) 可以抑制酪氨酸蛋白激酶 (PTK) 的活性。

(4) 可以抑制拓扑异构酶 的活性。

(5) 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。