

概要

异黄酮结构与女性体内的雌激素相似，可以起到模拟、双向调节内分泌作用，使雌激素在体内保持一个平衡、合理、安全的水平。葛根黄酮是从野生葛根中提取得到的一种类异黄酮类化合物，主要成分有葛根素、大豆异黄酮、大豆甙、染料木素等。葛根是我国传统的中药材之一，素有“南葛北参”之称。葛根黄酮和葛根素在医药、保健食品行业已有非常广泛的应用。

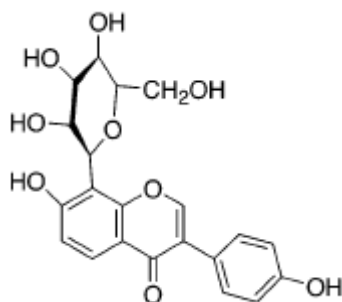
INCI 名称 Puerarin, 4',7-二羟基, 8-β-D 葡萄糖异黄酮

CAS# 3681-99-0

分子式 C₂₁H₂₀O₉

分子量 416.4

结构式



性能和应用

因为葛根素的类雌性激素双向调节作用，在护肤等方面表现出多方面的突出性能：

- 1 丰胸、紧肤健胸
- 2 抗皱、抗衰老
- 3 美白祛斑，是黄酮类产品共有的特点
- 4 对油脂分泌的双向调节平衡作用
- 5 清除自由基（多酚结构）

配方提示

- 1 葛根素易溶于丙二醇水溶液；
- 2 葛根素性能稳定，可在高温下乳化。

指标

	PR-70	PR-10
外观	浅黄色粉末	棕黄色溶液
含量 HPLC	>70%	>10(总黄酮)
粒径	80-100 目	/
干燥失量	<3%	/
灰份	<2%	/
重金属	<10ppm	<5ppm
砷	<5ppm	<5ppm
菌落总数	<1000	<1000
致病菌	无	无

用量 0.2-2.0 %(PR-70); 2-15% (PR-10)

包装 2KG/瓶和 5KG/瓶 (PR-10), 0.5Kg/袋(PR-70)

贮藏 低温干燥处保存, 保质期一年



欣浪生化

广州市白云高尔夫花园和风居 D 座 203

电话 020-36261692 36261691

传真 020-36261697 36261692

网址 <http://www.silat-chem.com>