

# 葛根异黄酮 40% HPLC 液相检测

产品名称	葛根异黄酮 40% HPLC 液相检测
公司名称	陕西永源生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:葛根异黄酮 提取来源:葛根 外观:棕黄色粉末
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市锦业路69号创业研发园
联系电话	86 029 88346470 13384989519

## 产品详情

主要成分	葛根异黄酮	提取来源	葛根
外观	棕黄色粉末	检测方法	HPLC
含量	40 ( % )	应用剂型	胶囊 , 片剂 , 颗粒剂
临床应用	降压	包装	25公斤/桶
保存期	24 ( 月 )	新奇创意项目	报名

编号 : yys-010名称 : 葛根提取物类别 : 标准提取物规格 : 40%葛根异黄酮 ; 30%、 80%葛根素

品名 : 葛根提取物kudzu root p.e. ( 葛根素/葛根异黄酮 )

提取来源: 本品为豆科植物野葛 pueraria lobata ( willd . ) ohwi 干燥根

产品规格:40%葛根异黄酮 uv/hplc检测

30、 80%葛根素

性状 : 棕色粉末

葛根素

分子式: c<sub>21</sub>h<sub>20</sub>o<sub>9</sub>

分子量:416.38

cas no.: 3681-99-0

主要应用:

### 对循环系统的作用

葛根中提出的黄酮能增加脑及冠状血管血流量。麻醉狗颈内动脉注射葛根黄酮后，脑血流量增加，血管阻力相应降低，作用维持2~20分钟，如静脉注射，则脑血流量增加较轻，也不能解除肾上腺素及去甲肾上腺素收缩脑血管的作用，但对高血压动脉硬化病人则能改善脑循环，其作用温和。葛根黄酮及葛根酒浸膏注射于狗的冠状动脉及静脉，均能使冠状血管血流量增加，血管阻力降低。给大鼠腹腔及皮下注射葛根酒浸膏和腹腔注射其水煎剂及葛根中提出的结晶，对垂体后叶素所引起的心脏缺血反应均有保护作用，葛根水煎剂口服对高血压狗无明显的降压作用。葛根(日本产)煎剂中据报道有兴奋和抑制心脏两种成分。

### 解痉作用

中国葛根(品种未注明)与日本市售葛根中均含天豆黄酮，对小鼠、豚鼠离体肠管具有罂粟碱样解痉作用，但中国产葛根较日本产者解痉作用强，可能与所含大豆黄酮较多有关，此解痉成分能对抗组织胺及乙酰胆碱的作用；从日本产葛根中分离出之其他异黄酮类衍化物则无明显的扩乙酰胆碱作用。此外尚分离出肠管有收缩作用的物质，日本产葛根中提出之mtf-101有毒蕈碱样作用。

### 降血糖作用

葛根(品种未注明)煎剂给家兔口服，开始2小时血糖上升，随即下降，第3、4小时下降最低，对家兔肾上腺素性高血糖不仅无对抗作用，反而使之增高，但能促进血糖提早恢复正常。葛根水提取物也能使家兔血糖初上升后下降，对饥饿家兔升血糖作用更显著，乙醚提取物对糖代谢则无明显影响。

### 解热及雌激素样作用

日本产葛根浸剂对人工发热家兔有明显解热作用，维持4~5小时之久。葛根能增加未成熟小鼠子宫的重量，有雌激素样作用。此作用之有效成分为大豆黄酮。

包装：25公斤/纸板桶；1公斤/铝箔袋；或根据客户需求

保存：置于阴凉干燥、避光，避高温处

有效期：24个月

相关产品：

绞股蓝提取物 绞股蓝总甙 80% 98%；

山楂叶提取物 山楂黄酮 25%；

刺蒺藜提取物 蒺藜皂甙 40% 90%