光甘草定

产品名称	光甘草定
公司名称	成都普瑞法科技开发有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	成都市高新区肖家河沿街99号
联系电话	028-82633397 18030617051

产品详情

公司网址：http://www.biopurify.cn http://www.biopurify.com 联系人：朱德奎 联系电话 028-82633397 18030617051

光甘草定

英文名：Glabridin

分子式：C20H20O4

分子量：324.37

CAS No.：59870-68-7

提取来源：甘草

纯度：98%， 99% by HPLC

鉴定方法：Mass, NMR

分析方法：HPLC-DAD or/and HPLC-ELSD

包装：20mg, 50mg, 100mg, 1g,10g...库存有现货

结构：

本公司可以根据客户需要大量提供高纯度的光甘草定，按客户要求包装。

参考文献：

1. HPLC测定光果甘草中光甘草定的含量

关键词: HPLC; 光果甘草; 光甘草定;

摘要:
目的:采用HPLC测定光果甘草粗黄酮浓缩物中光甘草定的含量.方法:以FL2200-Ⅱ为高效液相色谱仪,采用Ultimate XB-C18色谱柱,以水和乙腈为流动...

2. HPLC测定3种甘草废渣中光甘草定的含量

关键词: 光甘草定; 闪式提取; HPLC;

摘要:
目的:测定新疆光果甘草渣、吉尔吉斯光果甘草渣和发霉吉尔吉斯光果甘草渣中光甘草定的含量,比较3种工艺的提取效率.方法:应用闪式法(STE)、超声波法(USE)、微...

3. 光甘草定-富勒醇联合应用对抑制酪氨酸酶活性和清除DPPH・...

关键词: 光甘草定; 富勒醇; 酪氨酸酶;

摘要:
目的:探索富勒醇与光甘草定联合应用对酪氨酸酶活性的影响及对DPPH·的清除效果.方法:采用比色法测定光甘草定、富勒醇单独及联合应用对酪氨酸酶活性的抑制及对DPP...

4. 同时提取光果甘草中光甘草定和甘草酸的工艺研究

关键词: 光果甘草; 光甘草定; 甘草酸;

摘要:
本文主要对光果甘草中光甘草定、甘草酸两种重要活性成分的同时提取工艺进行了研究.通过单因素试验确定了影响提取的主要因素及适宜水平范围,通过正交试验确定了其最佳提取...

5. 光果甘草中光甘草定的微波辅助提取研究

关键词: 光甘草定; 反相高效液相色谱; 微波提取;

摘要: 目的 研究新疆光果甘草Glycyrrhiza glabra L.根中光甘草定(Glabridin,GB)的检测条件和提取工艺.方法 采用反相高效液相色谱(RP...

6. 高效液相色谱法测定不同种类甘草中光甘草定的含量

关键词: 甘草; 光甘草定; HPLC;

摘要: 目的 建立不同种类甘草中光甘草定的含量测定方法.方法 采用HPLC法,使用Eclipse XDB-C18色谱柱(4.6 mm×150mm,5 μm),以乙腈-水...

7. 光甘草定抑制酪氨酸酶及体外抗氧化活性的研究

关键词: 光甘草定; 酪氨酸酶; 抗氧化;

摘要:
目的:评价光甘草定对蘑菇酪氨酸酶活性的影响及探讨其机理,并进行光甘草定体外抗氧化活性的考察.方法:以单酚酶和二酚酶为底物,测定光甘草定对酪氨酸酶活性的影响,采用...

8. RP-HPLC测定光果甘草中光甘草定的含量

关键词: RP-HPLC; 光甘草定; 含量测定;

摘要: 目的:建立测定光果甘草中光甘草定含量的HPLC方法.方法:采用Kromasil C18柱(4.6mm×250mm,5μm),流动相为乙腈-2%冰醋酸溶液(pH3...

9. 新疆光果甘草黄酮类成分的抗氧化活性

关键词: 新疆光果甘草; 总黄酮; 光甘草定;

摘要: 目的
从新疆光果甘草中制备总黄酮(LGFs)及单体成分光甘草定(glabridin,GLB),并研究它们的抗氧化活性.方法用常规方法 制备LGFs和GLB;利...

10. 新疆甘草黄酮类成分光甘草定的制备工艺改进

关键词: 光果甘草; 光甘草定; 提取分离;

摘要:
目的:考察利用简便方法提取和分离新疆光果甘草异黄酮类成分光甘草定的工艺.方法:分别利用二氯甲烷、甲醇和乙醇等3种溶剂提取法,对光果甘草中光甘草定的提取率进行考察...