

产品名称: 迷迭香酸

学名: Rosmarinic acid

CAS编号: 20283-92-5

别名: 迷迭香素 ; 3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)ACRYLIC

ACID-1-CARBOXY-2-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)ETHYL ESTER;ROSMARINATE;(R)-2-(3,4-DIHYDROXYCINNAMOYLOXY)-3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)LACTIC ACID;(R)-A-[3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-1-OXO-2E-PROPENYL]OXY-3,4-DIHYDROXYBENZENEPROPANOIC ACID;[R-(+)]-ALPHA-[[3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-1-OXO-2-PROPENYL]OXY]-3,4-DIHYDROXYBENZENEPROPANOIC ACID;(R)-ALPHA-[[3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-1-OXO-2E-PROPENYL]OXY]-3,4-DIHYDROXY-BENZENEPROPANOIC

ACID;(2R)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-[(E)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy-propanoic acid;3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-2-[3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyloxy]propanoic acid

分子式: C₁₈H₁₆O₈

分子量: 360.31484

性状: White powder

化合物种类: 苯丙素Phenylpropanoids

来源: The herbs of Rosmarinus officinalis L.

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等 , 另可根据需求量包装

详细信息:

大孔吸附树脂分离纯化迷迭香中迷迭香酸的研究

目的考察大孔吸附树脂对迷迭香酸的吸附性能和纯化效果,寻找从迷迭香中分离纯化迷迭香酸的较优工艺。方法以迷迭香酸的吸附量、解吸率和所得粉末中迷迭香酸的含量为指标,从4种大孔吸附树脂中筛选出较好的D101树脂。通过静态和动态实验,对迷迭香酸在D101树脂上吸附和解吸的条件进行考察和优化。结果采用D101树脂从迷迭香中分离纯化...

高效液相色谱法测定迷迭香中迷迭香酸的含量

目的:建立高效液相色谱法(HPLC)测定迷迭香中迷迭香酸含量的方法。方法:运用Shim-pack VP-ODS(4 . 6 mm × 150 mm,4 . 6 μ m)分析柱进行测定,流动相:甲醇-0 . 1%甲酸溶液(45:55 V / V);流速:0 . 8 mL · min⁻¹;检测波长:330 nm;柱温为30 。结果:迷迭香酸与其它组分...

超临界二氧化碳萃取迷迭香中迷迭香酸的工艺研究

目的研究萃取迷迭香中迷迭香酸的优选工艺条件。方法利用超临界CO₂流体萃取技术,设计4因素3水平正交实验,结合高效液相色谱法对迷迭香酸进行定量分析。结果确定优选工艺条件为:萃取压力40MPa,萃取温度65 ,萃取时间1 h,夹带剂(乙醇)用量为0.60 ml.g⁻¹。结论该方法可靠性高、简便,可用于迷迭香中迷迭香酸的提取...

一、丹酚酸A和迷迭香酸的合成研究 二、2-芳基—苯并异噻唑-3(2H)-酮和2-芳基—苯并噻唑及

其衍生物的合成、抗炎活性和构效关系研究

丹酚酸A是从中药丹参中分离出的有效成份，有很强的抗氧化性和抗血栓作用，能有效地清除体内超氧负离子，具有潜在的临床使用价值。为用合成方法确定其化学结构、提供足够的样品进行深入的药理学研究，并为寻找其类似物、简化物打下基础，我们对该化合物进行了合成研究。本文以3-甲基邻苯二酚为原料，将酚羟基醚化保护，通过氯甲基化，Somm...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>