

产品名称: 柚皮苷

学名: Naringin

CAS编号: 10236-47-2

别名:

柚皮苷;柚甙;川陈皮素;橙皮甙;Naringin;7-(2-O-(6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone;7-[[2-O-(6-Deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyl]oxy]-5-hydroxy-2(S)-(4-hydroxyphe

分子式: C₂₇H₃₂O₁₄

分子量: 580.53458

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

毛细管电泳法测定柚皮中柚皮苷的含量

建立了用毛细管电泳技术测定柚皮中柚皮苷含量的新方法。所用毛细管规格为50 μm × 60cm(有效长度为45cm),检测波长为283nm,分离电压为8kV,缓冲液为pH 7.4的50mmol/L硼酸缓冲溶液。结果表明,柚皮苷在0.01—0.22mg/mL范围内线性关系良好(r=0.9923),加标平均回收率为99.80%...

反相高效液相色谱法测定化橘红中柚皮苷和柚皮素含量

测定化橘红中柚皮苷含量已有文献报道,但尚未见同时测定化橘红中柚皮苷和柚皮素含量的报道。作者建立了测定柚皮苷

和柚皮素含量的反相高效液相色谱法。1仪器与试剂Agilent1100高效液相色谱仪, Agilent1100柱温箱, DAD检测器, Agilent1100色谱工作站。METTL...

柚皮苷和柚皮素在Caco-2细胞模型的吸收研究

目的:研究柚皮苷(Naringin)和柚皮素(Naringenin)在Caco-2细胞模型中的吸收特性。方法:用Caco-2细胞单层模型研究柚皮苷和柚皮素的双向转运,并考察柚皮苷和柚皮素随时间吸收的变化。用高效液相色谱法检测药物浓度,计算其表观渗透系数。结果:柚皮苷(50 μM)、柚皮素(50 μM)双向转运的浓度均随着时...

胡柚皮中柚皮苷的超声提取工艺研究

柚皮苷为芸香科柑橘属植物次生代谢产物,不仅具有较高的营养价值,而且具有极高的药用价值而成为食品和医学领域研究的热点问题。为建立柚皮中柚皮苷的提取工艺,本试验通过单因素试验考察了溶剂类型、溶剂体积分数、料液比、提取时间及提取功率5个因素对胡柚中柚皮苷提取率的影响,并在此基础上用正交试验进行工艺参数的优化。实验结果表明,从...

总机: 021-50278061



邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com