

产品名称: 贝母素甲

学名: Peimine

CAS编号: 23496-41-5

别名: 贝母甲素; Verticine

分子式: $C_{27}H_{45}NO_3$

分子量: 431.6511

纯度: $\geq 97\%$

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:

HPLC-ELSD测定平贝母中贝母素甲的含量

贝母素甲

对照品(中国药品生物制品检定所,批号110750-200305)2方法和结果2·1色谱条件Reliasil C18色谱柱($4.6\text{ mm} \times 250\text{ mm}$, $5\text{ }\mu\text{ m}$),流动相乙腈-0.02%三乙胺(57:43),流速 $0.6\text{ mL} \cdot \text{min}^{-1}$,蒸发光散射检测器,漂移管温度 87°C ,载气流速 $2.3\text{ L} \cdot \text{min}^{-1}$,理论板数按...

HPLC-ELSD测定不同来源浙贝母中贝母素甲的含量研究

目的:制定一种简便、迅速、准确的贝母素甲含量测定方法,准确测定不同来源的浙贝母中的贝母素甲的含量。方法:采用HPLC-ELSD法测定不同来源的浙贝母中的贝母素甲的含量,色谱条件:Hypersil ODS-2($200\text{ mm} \times 4.6\text{ mm}$, $5\text{ }\mu\text{ m}$),流动相为乙腈-0.03%二乙胺水(65:35),体积流量 $1.0\text{ mL} \cdot \text{min}^{-1}$...

测定浙贝母中贝母素甲含量

本文采用高效液相测定了浙贝母中贝母素甲的含量,固定相为安捷伦C18柱($5\text{ }\mu\text{ m}$, $4.6\text{ mm} \times 250\text{ mm}$),乙腈—水—二乙胺(65:35:0.03)为流动相,采用蒸发光散射检测器;贝母素甲在 $50 \sim 150\text{ }\mu\text{ g/mL}$ 范围内,呈良好的线性关系。贝母素甲的平均回收率为98.56%,RSD为0.55%($n=6$);此方法明显优于薄层扫...

暗紫贝母在不同组培时期贝母甲素动态积累研究

目的:通过HPLC法定量测定中药材暗紫贝母在不同组培时期的贝母甲素含量。方法:采用Cosmosil ODS2C18($5\text{ }\mu\text{ m}$, $250\text{ mm} \times 4.6\text{ mm}$),以水—乙腈—二乙胺(体积比:70:30:0.03)为流动相,流速为 $1.0\text{ mL} \cdot \text{min}^{-1}$ 。结果:贝母甲素在 $1 \sim 10\text{ }\mu\text{ g}$ 与峰面积的对数值呈线性关系,各批次回收率较好,且其各R...

川贝母枇杷糖中贝母素甲的含量测定

川贝母枇杷糖中贝母素甲

的含量测定@王超群\$江西中医学院!2003级研究生南昌330006@易敏之\$江中药业!南昌330029川贝母枇杷糖; ; 贝母素甲; ; 紫外分光光度法

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