

产品名称: 山麦冬皂苷C

学名: Liriopesides C

CAS编号: 125225-63-0

别名: (25(S)-鲁斯可皂苷元-1-O-β-L-吡喃鼠李糖基-(1→2)-β-D-吡喃木糖苷)

分子式: C<sub>38</sub>H<sub>60</sub>O<sub>13</sub>

来源: 山麦冬

纯度: HPLC 98%

品牌: pureonebio

货号: P1469

规格: 10mg/20mg/50mg

详细信息:

### 1.HPLC测定短葶山麦冬药材中短葶山麦冬皂苷C

摘要: 目的采用HPLC法测定短葶山麦冬药材中短葶山麦冬皂苷C含量.方法:色谱柱为Hypersil BDS C18(250 mm × 4.6 mm,5 μ m),甲醇-0.1%磷酸二氢钾溶液(用10%氢氧化钠溶液调节pH至8.0)(77:23)为流动相,柱温为15℃,检测波长203nm.结果:短葶山麦冬皂苷C在浓度为10.95 μ g/mL-175.19 μ g/mL范围内与峰面积呈良好的线性关系,平均回收率为101.6%,RSD=1.03%(n=6).结论:所用方法简便、快速、准确,可控制短葶山麦冬药材的质量.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>