

产品名称: 10-羟基大车前草苷

学名: 10-hydroxy majoroside

CAS编号: 259753-12-3

来源: 车前草

品牌: pureonebio

详细信息:

10-羟基大车前草苷是纯优生物提供的标准品(对照品), 产品英文名称为., CAS号为259753-12-3, 纯度稳定, 产品规格丰富, 专用于研究分析, 关于10-羟基大车前草苷产品的其它说明:

【中文名称】10-羟基大车前草苷

【溶解性】易溶于水、甲醇, 不溶于氯仿

【用途】用于含量测定/鉴定/药理实验等

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

1. 平车前化学成分的研究

摘要: 目的 研究平车前(*Plantago depressa* Willd)的化学成分. 方法

采用体积分数95%乙醇提取, 硅胶、ODS和Sephadex

LH-20柱色谱法进行分离纯化, 根据化合物的理化性质和光谱数据鉴定结构. 结果

分离得到7个化合物, 分别为熊果酸(ursolic acid, 1), 大车前苷(plantamajoside, 2), 洋丁香酚苷(acteoside, 3), 车前草苷D(plantainoside D, 4), 大车前草苷(majoroside, 5), 10-羟基大车前草苷(10-hydroxymajoroside, 6)和京尼平苷酸(geniposidic acid, 7). 结论 除了洋丁香酚苷之外, 其余化合物均为首次从该植物中获得.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>