**产品名称:** 熊果苷
**学名:** Arbutin
**CAS编号:** 497-76-7
**别名**:
熊果甙;对羟基苯-beta-D-吡喃葡糖苷;对苯二酚-beta-D-葡萄糖苷；Arbutin;4-Hydroxyphenyl-beta-D-glucopyranoside;p-Arbutin
**分子式:** C12H16O7
**分子量:** 272.25124
**纯度:** ≥98%
**品牌:** pureonebio
**规格:** 10mg/20mg

详细信息:

高效液相色谱法测定**熊果苷**凝胶中**熊果苷**的含量
目的建立测定熊果苷凝胶中熊果苷含量的高效液相色谱方法。方法采用PolarisC18柱,以ψ(甲醇：水)=2 0：80为流动相,检测波长2 82nm,苯酚为内标物。结果在5～16 0μg/mL浓度范围内,熊果苷与内标物的峰面积比与其浓度呈线性关系;方法平均回收率为99.7%,RSD为0 .6...

芦荟苦素与**熊果苷**对黑素细胞影响的实验研究
<正>目的:构建正常人表皮黑素细胞体外培养体系,观察芦荟苦素对黑素细胞的作用及与熊果苷对黑素细胞协同作用;探讨芦荟苦素对黑素细胞的作用机制,以及与熊果苷的协同作用机制。方法:建立体外黑素细胞培养体系。以体外培养的黑素细胞作为研究对象,多巴及透射电镜鉴定;MTT法测定芦荟苦素与熊果苷对黑素细胞活力的影响,以左旋多巴为底物...

苷类化合物研究Ⅱ——**熊果苷**和天麻苷类似物的NMR研究
本文用NMR的~1H谱和~(13)C谱确定了一系列万同取代基的熊果苷类似物和天麻苷类似物的结构,研究了熊果苷类似物的端基构型,指出了不同构型图谱的特征,用所得的结论推断出天麻苷类似物的端基构型为β型.

浓缩石榴汁中**熊果苷**的超高效液相-串联质谱检测方法研究
108.0,定性离子对为m/z271.2>160.9,外标法定量。熊果苷的检测限为0.006mg/kg,在0.004mg/L~0.2mg/L浓度范围类,熊果苷的线性相关系数为0.9994,熊果苷的加标回收率均在80.6%~108.1%范围内,相对标准偏差均低于8.3%。该方法样品净化效果良好,检测简便、快速、准确,能够...

山柰素与**熊果苷**对体外培养人正常黑素细胞的作用
目的比较山柰素与熊果苷对体外培养人正常黑素细胞增殖、黑素合成及其酪氨酸酶活性的影响,为探索色素沉着性皮肤病的发病机制以及筛选新的治疗药物提供理论依据。方法以不同浓度(1～100μmol/L)山柰素与熊果苷干预体外培养的人正常黑素细胞,比较两者对黑素细胞的黑素含量、细胞

增殖及其酪氨酸酶活性的影响。结果对于黑素细胞酪氨酸酶...

紫景天中**熊果苷**的含量测定
目的建立HPLC测定紫景天中熊果苷含量的方法。方法采用AgilentXDB-C18色谱柱(4.6mm×150mm 5,m),以甲醇-水(20 80)为流动相,流速:0.8mL.min-1,柱温为室温,检测波长为282nm。结果熊果苷进样量在5～160μg范围内线性关系良好r,=0.9998,平均加样回收率为101.67%...

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