

产品名称: 人参皂苷Rb1

学名: Ginsenoside Rb1

CAS编号: 41753-43-9

别名: 人参皂苷 Rb1; 人参皂甙Rb1 ; Ginsenoside Rb1; (3 β ,12 β)-20-[(6-O- β -D-Glucopyranosyl- β -D-glucopyranosyl)oxy]-12-hydroxydammar-24-en-3-yl 2-O- β -D-glucopyranosyl- β -D-glucopyranoside

分子式: C₅₄H₉₂O₂₃

分子量: 1109.29448

性状: White Powder

化合物种类: 三萜 Triterpenoids

来源: 人参 Panax ginseng C.A. Mey

纯度: HPLC $\geq$ 98%

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:

【作用与用途】本品用于含量测定及科学研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法 HPLC $\geq$ 98%

【生物活性】待研究

【运输与保存】快递运输。2-8℃ 避光密封保存, 长时间在暴露在空气中, 含量会有所降低。

【相关研究】

田七花精中人参皂苷Rb₁、人参皂苷Rb₃及三七皂苷Fc的含量测定

目的: 用高效液相色谱法测定田七花精中人参皂苷Rb₁、Rb₃、三七皂苷Fc的含量。方法: 采用Hypersil ODS色谱柱 (250mm $\times$ 4.0mm, 5 μ m), 乙腈-水 (32:68) 为流动相, 检测波长为 203nm。结果: 人参皂苷Rb₁、Rb₃ 及三七皂苷Fc 3种成分的平均加样回收率分别为 ...

西洋参中人参皂苷Rg₁、人参皂苷Re和人参皂苷Rb₁的含量测定

目的用快速分离液相色谱法分离测定西洋参中人参皂苷Rg1、人参皂苷Re和人参皂苷Rb1的含量。方法采用ZOBAX SB-C18柱(4.6 mm × 50 mm,1.8 μ m),流动相:乙腈(A)-0.1%磷酸(B),梯度洗脱(0 ~ 25min,5%A → 20%A; ~ 35min,20%A → 40%A);流速:2.0 mL.min⁻¹,...

HPLC-ELSD法测定消栓通络胶囊中三七皂苷R₁、人参皂苷Rg₁和人参皂苷Rb₁的含量

目的采用高效液相色谱-蒸发光散射检测器(HPLC-ELSD)法测定消栓通络胶囊中三七皂苷R₁、人参皂苷Rg₁和人参皂苷Rb₁的含量。方法以乙腈-水为流动相梯度洗脱(0 ~ 12min,水80% → 65%),Hypersil ODS柱(4.6mm × 250mm,5 μ m)为固定相,流速为1.0mL.min⁻¹,ELSD参数:漂移管...

RP-HPLC梯度洗脱法同时测定通迪胶囊中三七皂苷R₁、人参皂苷Rg₁和人参皂苷Rb₁

目的采用HPLC梯度洗脱法同时测定通迪胶囊(三七、紫金莲、延胡索、七叶莲、鸡矢藤、细辛)中三七皂苷R₁、人参皂苷Rg₁和人参皂苷Rb₁。方法用Hypersil ODS-A柱C18(200 mm × 5.0 mm,5 μ m);乙腈-水二元梯度洗脱:0 ~ 22min(19:81),2 ~ 32 min(19 → 21:81 → 79),32...

RRLC法分离分析人参中的人参皂苷Rg₁、人参皂苷Re和人参皂苷Rb₁

目的:用快速分离液相色谱法分离测定人参中人参皂苷 Rg₁、人参皂苷 Re 和人参皂苷 Rb₁的含量。方法:采用 ZOBAX SB-C₁₈(18)柱(1.8 μ m,3.0 mm × 50 mm);流动相:乙腈(A)-水(B),梯度洗脱(0 ~ 14 min,19%A;14 ~ 24 min,19%A → 36%A;24 ~ 26min,3...

HPLC法测定人参须中人参皂苷Rg₁、人参皂苷Re及人参皂苷Rb₁的含量

目的:用HPLC对人参须中人参皂苷Rg₁、人参皂苷Re及人参皂苷Rb₁进行测定。方法:采用依利C18色谱柱,流动相:乙腈(A)-水(B),梯度洗脱(0 ~ 35min,19%A;35 ~ 55min,19%A → 29%A;55 ~ 70min,29%A;70 ~ 100min,29%A → 40%A;);流速:1.0ml · min⁻¹;检测波...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>