

**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 $\beta$ ,12 $\beta$ )-20-[(6-O- $\beta$ -D-Glucopyranosyl- $\beta$ -D-glucopyranosyl)oxy]-12-hydroxydammar-24-en-3-yl 2-O- $\beta$ -D-glucopyranosyl- $\beta$ -D-glucopyranoside

**分子式:** C<sub>54</sub>H<sub>92</sub>O<sub>23</sub>

**分子量:** 1109.29448

**纯度:**  $\geq 97\%$

**品牌:** pureonebio

**规格:** 10mg/20mg

详细信息:

**田七花精中人参皂苷Rb<sub>1</sub>、人参皂苷Rb<sub>3</sub>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Rb<sub>1</sub>、Rb<sub>3</sub>、三七皂苷Fc的含量。方法: 采用Hypersil ODS色谱柱 (250mm  $\times$  4.0mm, 5  $\mu$ m), 乙腈-水 (32 : 68) 为流动相, 检测波长为 203nm。结果: 人参皂苷Rb<sub>1</sub>、Rb<sub>3</sub> 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Rg<sub>1</sub>、人参皂苷Re和人参皂苷Rb<sub>1</sub>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Rg<sub>1</sub>、人参皂苷Re和人参皂苷Rb<sub>1</sub>的含量。方法: 采用ZOBAX SB-C18柱 (4.6 mm  $\times$  50 mm, 1.8  $\mu$ m), 流动相: 乙腈(A)-0.1%磷酸(B), 梯度洗脱 (0~25min 5%A  $\rightarrow$  20%A; ~35min, 20%A  $\rightarrow$  40%A); 流速: 2.0 mL.min<sup>-1</sup>, ...

**HPLC-ELSD法测定消栓通络胶囊中三七皂苷R<sub>1</sub>、人参皂苷Rg<sub>1</sub>和人参皂苷Rb<sub>1</sub>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R<sub>1</sub>、人参皂苷Rg<sub>1</sub>和人参皂苷Rb<sub>1</sub>的含量。方法: 以乙腈-水为流动相梯度洗脱 (0~12min, 水80%  $\rightarrow$  65%), Hypersil ODS柱 (4.6mm  $\times$  250mm, 5  $\mu$ m) 为固定相, 流速为 1.0mL.min<sup>-1</sup>, 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R<sub>1</sub>、人参皂苷Rg<sub>1</sub>和人参皂苷Rb<sub>1</sub>**

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R<sub>1</sub>、人参皂苷Rg<sub>1</sub>和人参皂苷Rb<sub>1</sub>。方法: 用Hypersil ODS-A柱 C18 (200 mm  $\times$  5.0 mm, 5  $\mu$ m); 乙腈-水二元梯度洗脱: 0~22min (19:81), 2~32 min (19  $\rightarrow$  21:81  $\rightarrow$  79), 32...

**RRLC法分离分析人参中的人参皂苷Rg<sub>1</sub>、人参皂苷Re和人参皂苷Rb<sub>1</sub>**

目的: 用快速分离液相色谱法分离测定人参中人参皂苷 Rg<sub>1</sub>、人参皂苷 Re 和人参皂苷 Rb<sub>1</sub>的含量。方法: 采用 ZOBAX SB-C<sub>18</sub> (18) 柱 (1.8  $\mu$ m, 3.0 mm  $\times$  50 mm); 流动相: 乙腈(A)-水(B), 梯度洗脱 (0~14 min, 19%A; 14~24 min, 19%A  $\rightarrow$  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<sup>-1</sup>;检测波...

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