

# 宝藿苷I，专业定制，纯天然植物提取，高含量

产品名称	宝藿苷I，专业定制，纯天然植物提取，高含量
公司名称	南京植翠生物有限公司
价格	1.00/1
规格参数	含量:99 型号: 113558-15-9
公司地址	南京市栖霞区马群街道中山门大街699号415室
联系电话	85563944 18761646345

## 产品详情

### 宝藿苷I

中文名：宝藿苷I

别名: 淫羊藿次苷II

提取来源：淫羊藿，香加皮

英文名：Baohuoside I

CAS号: 113558-15-9

分子式：C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>O<sub>10</sub>

分子量：514.53

Cas号: 113558-15-9

分子式：C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>O<sub>10</sub>

纯度：99%以上

检测方法：HPLC

制备方法：

采用纤维素酶水解淫羊藿苷制备宝藿苷I,以转化率为指标,通过单因素考察pH值、温度、底物的浓度、酶用量、反应时间及金属离子对转化率的影响L9(3<sup>4</sup>),正交试验优化制备工艺;采用MS,1H-NMR、13C-NMR鉴定水解产物。结果酶解反应的最适条件为温度50℃、反应介质pH 5.2醋酸-醋酸钠缓冲液,底物浓度为10mg/mL,酶与底物质量比1:1,反应时间48 h,钠离子、钙离子、镁离子、锌离子、对酶解反应无显著影响( $P>0.05$ ),铁离子对酶解反应有抑制作用( $P<0.01$ );反应产物相对分子质量为514,核磁图谱证实产物为宝藿苷I。