

## 二氢杨梅素27200-12-0

产品名称	二氢杨梅素27200-12-0
生产厂家	南京道斯夫生物科技有限公司
价格	/
规格参数	CAS:27200-12-0 分子式:C15H12O8 分子量:320.25
公司地址	福中科技园5栋403
联系电话	13770831292

## 产品详情

### 二氢杨梅素27200-12-0

中文名称: 二氢杨梅素

中文同义词:

二氢杨梅素;白藜素;(2R,3R)-3,5,7-三羟基-2-(3,4,5-三羟基苯基)苯并二氢吡喃-4-酮;二氢杨梅素(标准品);  
二氢杨梅素, 来源于杨梅;白藜素, 蛇葡萄素

英文名称: Dihydromyricetin

英文同义词: AMPELOPSIN;DIHYDROMYRICETIN;(2r-trans)-2,3-dihydro-3,5,7-trihydroxy-2-(3,4,5-trihydroxyphenyl)-4h-1-benzopyran-4-one;(2r-trans)-2,3-dihydro-3,5,7-trihydroxy-2-(3,4,5-trihydroxyphenyl)-4h-1-benzopyran-4-one;3,3',4',5,5',7-hexahydroxy-2,3-dihydroflavanonol;3,3',4',5,5',7-hexahydroxyflavanon;ampelopsin(flavanol)

CAS号: 27200-12-0

分子式: C15H12O8

分子量: 320.25

---

性状：白色或类白色粉末

纯度：>98%

检测方式：高效液相色谱法HPLC 98%

规格：20mg 100mg 500mg 1g 1kg (可根据客户需求包装)

作用与用途：本品用于含量测定，不作其他用途。

贮藏方法:2-8 ° C，避光保存。

注意事项：本品应在低温下保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

物理性质

成分分类：黄酮类

化学性质

Microherb研究表明二氢杨梅素热稳定性较好，但随着温度的升高大于100 二氢杨梅素会发生不可逆的氧化反应。二氢杨梅素在中性和偏酸性条件下稳定。

植物介绍

显齿蛇葡萄 ( *Ampelopsis grossedentata*(Hand-Mazz)WT Wan )

藤茶属葡萄科，蛇葡萄属，又称藤茶，木质藤本，植物体全部无毛；卷须二分叉，长可达12cm。叶为二回羽状复叶，长可达21cm，小叶9~15片，枝顶部叶为一回羽状复叶；小叶草质或薄纸质，长椭圆形、卵形、菱状狭卵形或披针形，长2.5~7cm，宽1~3cm，顶端渐尖或急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有粗锯齿，上面绿色，下面淡绿色，幼叶略带紫红色；叶柄长1.5~3cm，枝上部叶几无柄，顶生小叶具柄，侧生小叶无柄，稍偏斜。聚伞花序与叶对生；总花梗长3~5cm；花小，黄绿色；花萼浅杯状，花瓣5片，长圆形；雄蕊5枚；花盘浅杯状。浆果近球形，直径7~10mm。花期6~9月，果期7~11月。采收时间为4~8月份。

产地生源:湖南、云南、广西、广东、江西、贵州、湖北、福建(南靖、上杭、龙岩、连城、长汀、永安、三明、沙县、宁化、建宁、南平、建瓯、建阳、武夷山、浦城、顺昌、光泽)等海拔400~1300米的山地灌丛中、林中、石上、河边。

化学成分: 主要含有二氢杨梅素 ( *ampelopsi*

*n/dihydromyricetin* )、杨梅素( *myricetin* )、槲皮素(*quercetin*)、槲皮素-3-O- -D-葡萄糖苷(*quercetin-5-O-D-glucoside*)、花旗松素( *taxifolin*)、洋芹苷(*apiin*)等黄酮类物质。[3] 其主要成分为二氢杨梅素。

提取部位:叶。