

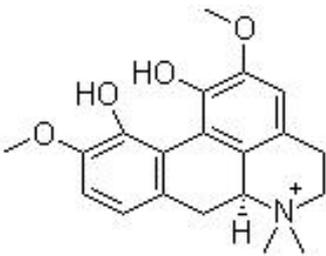
## 木兰花碱 Magnoflorine

产品编号: MB4437 质量标准: ≥98%

包装规格: 20MG

产品形式: 粉末

## 基本信息

分子式	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> NO <sub>4</sub>	结构式	
分子量	342.41		
CAS No.	2141-09-5		
储存条件	2-8°C 粉状		
溶解性 (25°C)	DMSO: 93 mg/mL		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	HPLC≥98%		
来源	毛茛科植物粗果唐松草的根茎植物		
药理作用	抗炎、降压、抗生育等作用		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		

## 液相条件推荐

柱子	C18
流动相	乙腈-0.1%三乙胺 0.1%磷酸 pH=7-8: 11/89 40min
柱温	40°C
流速	0.8ml/min
检测波长	226nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)

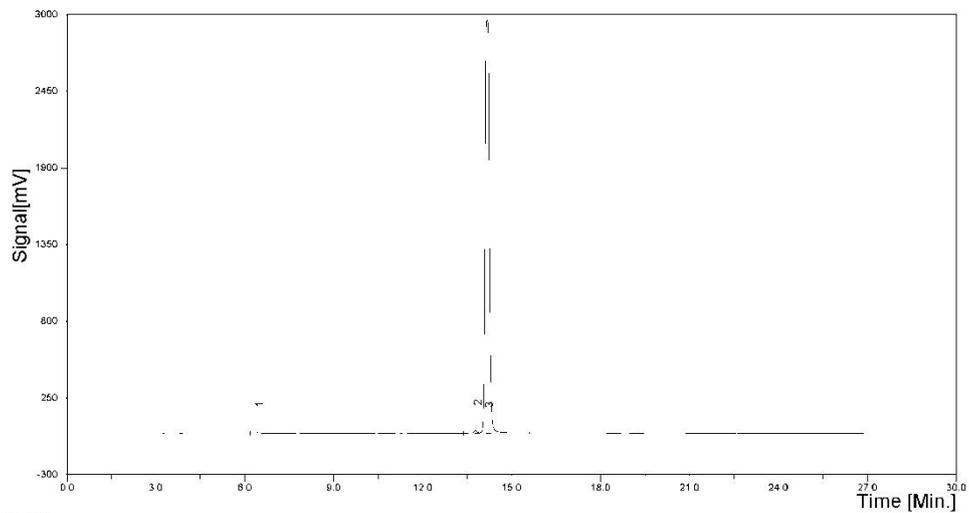
### EChrom---REPORT

#### 一般信息

分析日期:	2017, 12, 25, 11:21:56	打印日期:	2017, 12, 25
文件名:	D:\95\657异绿原酸C.dat		
方法名:	D:\95\657异绿原酸C.mth		
操作者:	Administrator		

#### 实验条件

填料:	WelchPolarLP ODS (4.6mm×250mm, 5µm)	流速:	1.0 ml/min
柱长:	250 mm	压力:	13.6-5.4 MPa
柱径:	4.6 mm	检测器:	UV 325 nm
柱温:	35℃	进样量:	10 µl



#### 组分表

#	组分名	保留时间 (min)	峰面积 (mV.sec)	面积百分比 (%)
1	Unknown	6.41000	36.34	0.1235
2	Unknown	13.78000	128.45	0.4365
3	Unknown	14.16667	29260.75	99.4400
合计			29425.53	100