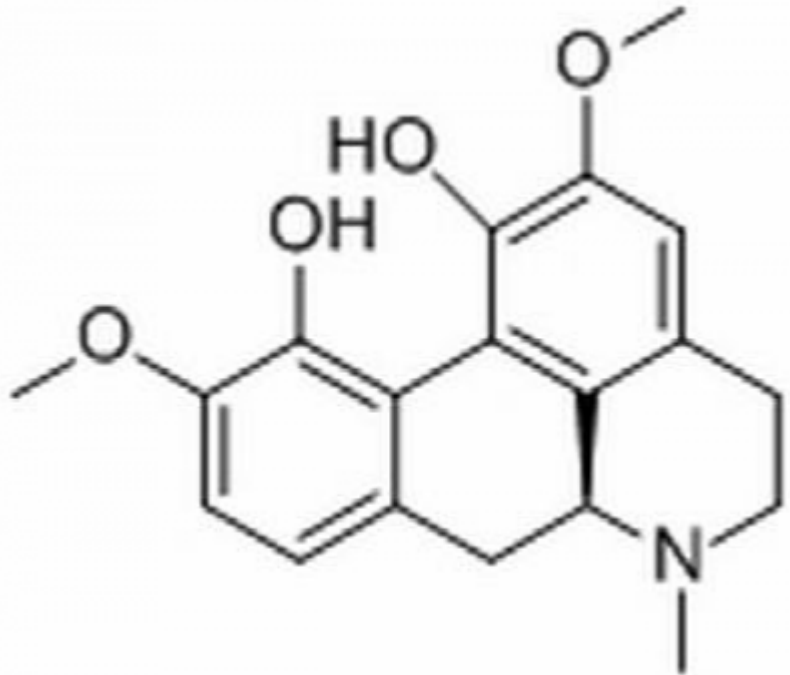




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: Z11M8S35795

样品名称	紫堇块茎碱		
CAS No.	517-56-6		
分子式	C ₁₉ H ₂₁ NO ₄	分子量	327.379
结构			
贮存条件	4℃, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	淡黄色粉末或晶体	符合	
溶解性	乙腈: 水=3: 2	符合	
HPLC	98%	99.7%	

QA

谭小勇



王付浩



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

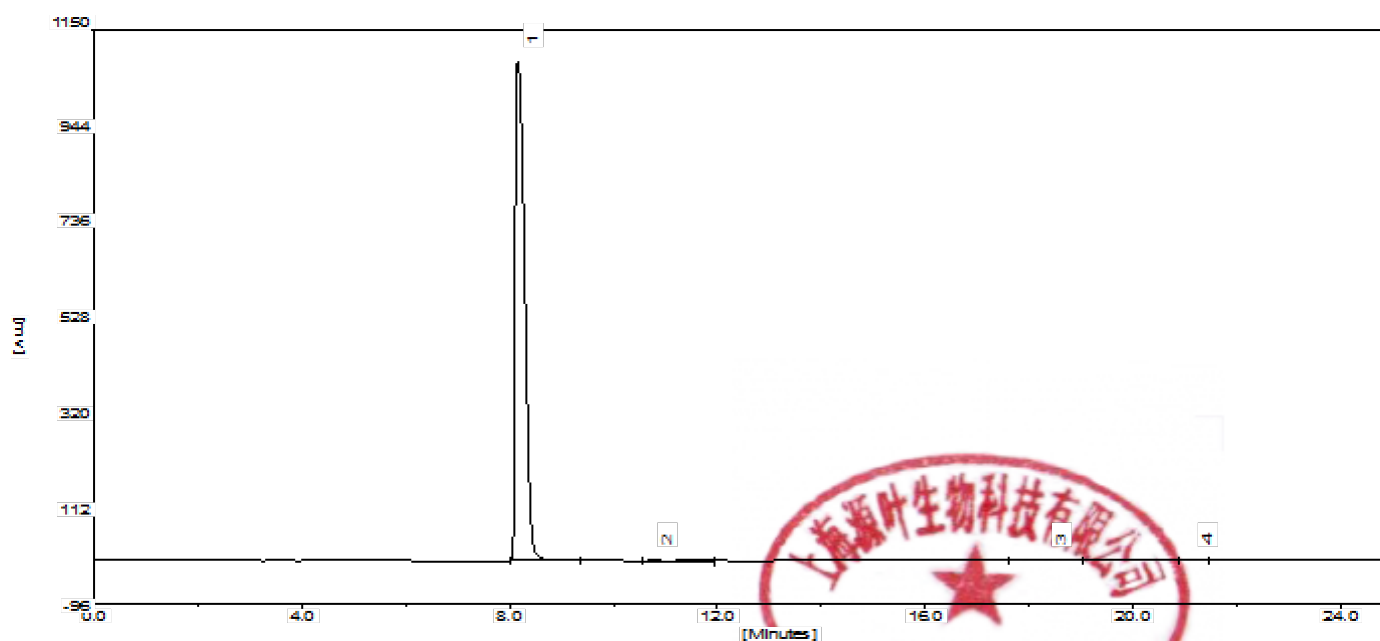
材料: Hyper 0DS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 20%-95% B

流速: 1.0 ml/min

检测器: DAD 260 nm



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	紫堇块茎碱	8.15833	1084.25	13649.61	99.7508
2	Unknown	10.73333	1.97	16.16	0.1181
3	Unknown	18.33500	0.25	11.43	0.0835
4	Unknown	21.12167	0.61	6.51	0.0476