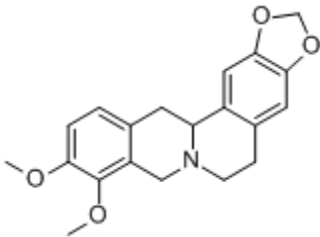




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60137357
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: B17O9T72592

样品名称	四氢小檗碱		
CAS No.	522-97-4		
分子式	$C_{20}H_{21}NO_4$	分子量	339.39
结构			
贮存条件	2~8℃, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	浅黄色粉末	符合	
溶解性	50%甲醇水 (热)	符合	
纯度 (HPLC)	98%	98.2%	

QA

谭小勇



QC: 王少洁



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60137357
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

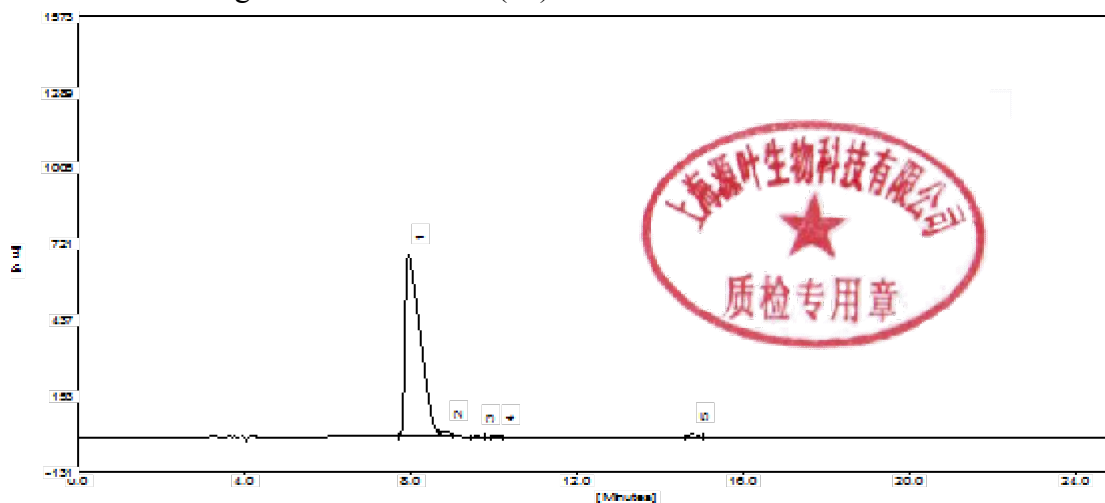
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 286nm

样品浓度: 0.5mg/ml 50%甲醇水(热)溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	7.94333	678.16	16872.30	98.1786
2Unknown	8.85000	11.50	172.01	1.0009
3Unknown	9.59000	0.88	8.24	0.0480
4Unknown	10.07500	3.85	38.11	0.2217
5Unknown	14.77500	9.12	94.66	0.5508