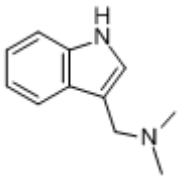
上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-26808216　　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

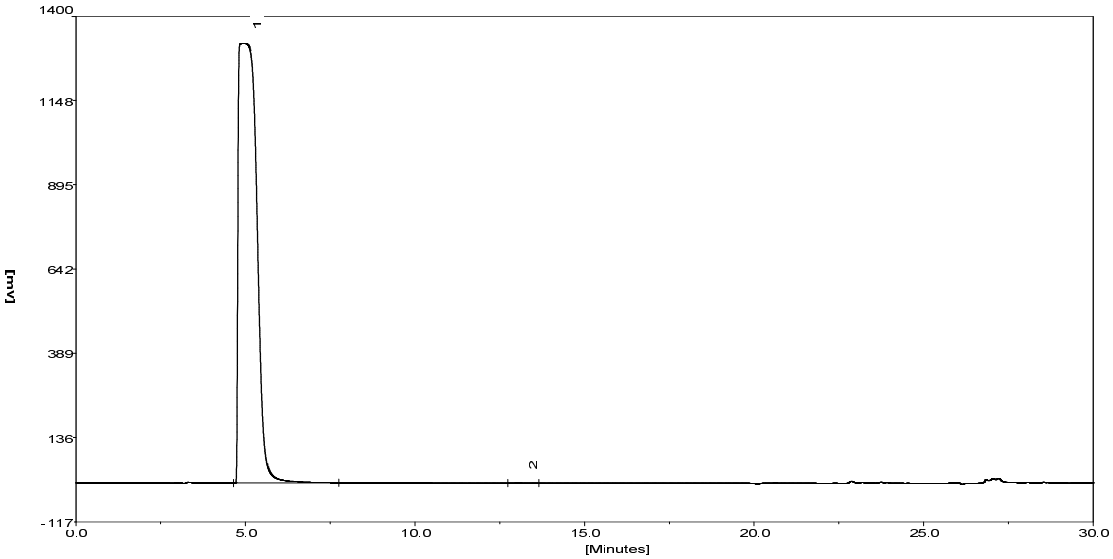
样 品 分 析 报 告

批号：AA0805LB14

样品名称	芦竹碱		
CAS No.	87-52-5		
分子式	$C_{11}H_{14}N_2$	分子量	174.24
结构			
贮存条件	0~4℃，密封，避光		

项目	标准	结果
外观	白色粉末	符合
溶解性	氯仿	符合
HPLC	98%	99.9%

材料:Hyper 0DS2 C18　　流速:1.0 ml/min
流动相: 甲醇：磷酸二氢钠缓冲液=35:65　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD 275 nm
柱径:4.6 mm　　进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	芦竹碱	4.93000	1319.35	48904.76	99.9905
2	Unknown	13.05333	0.31	4.66	0.0095