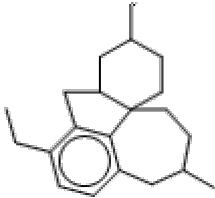




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: W10M10Z87843

样品名称	石蒜胺		
CAS No.	21133-52-8		
分子式	$C_{17}H_{23}NO_3$	分子量	289.37
结构			
贮存条件	-20℃		
项目	标准	结果	
外观	白色粉末	符合	
溶解性	甲醇	符合	
纯度 (HPLC)	98%	98.8%	

QA:

谭小勇





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

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

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

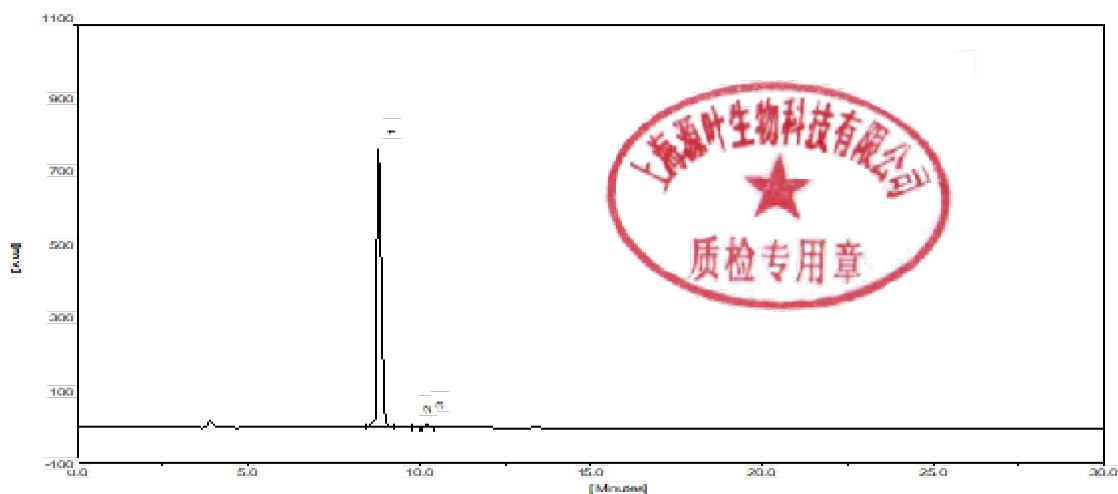
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 286nm

溶剂: 80% 甲醇水 (0.1% 1M NaOH)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	8.79667	760.08	6888.19	98.7654
2	9.84167	4.72	25.02	0.3588
3	10.21833	11.59	61.09	0.8759