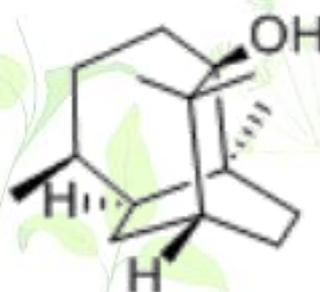


质量分析证书 (Certificate Of Analysis)

中文名称	百秋李醇	结构式 	
英文名称	Patchouli alcohol		
分子式	C15H26O		
CAS	5986-55-0		
分子量	222.37		
批号	PCS-2022.5.8		
溶解	甲醇		
包装	棕色密封瓶		
干燥失重	≤2%		
检测项目和结果			备注
性状	油状液体或者结晶	符合	
纯度检测	TLC 斑点清晰单一，原点无痕迹	符合	
气相色谱	GC ≥ 98%	98.67%	附气相图谱
使用注意事项			
使用范围	本品仅供实验室科学研究使用，不得用于人体。		
使用方法	产品恢复到室温后，干燥环境下取样，取样完毕密闭保存。样品即配即用。		
贮存	长期保存条件 4℃密封，置阴凉干燥处，避免强光直接照射。		
结论：产品质量符合标准，准予出库。			
注意事项： 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，如遇质量和数量问题，请于收到产品之日起 18 日内与我们联系，相关赔偿只限于产品本身，不涉及其他任何损失，感谢您的选购。			
Q.A: 刘丽		Q.C: 周红	

照气相色谱法测定;

HP-5 毛细管柱 (交联 5% 苯基甲基聚硅氧烷为固定相) (柱长为 30 m, 内径为 0.32mm, 膜厚度为 0.25 μ m); 程序升温: 初始温度 150°C, 保持 23 分钟, 以每分钟 8°C 的速率升温至 230°C, 保持 2 分钟;

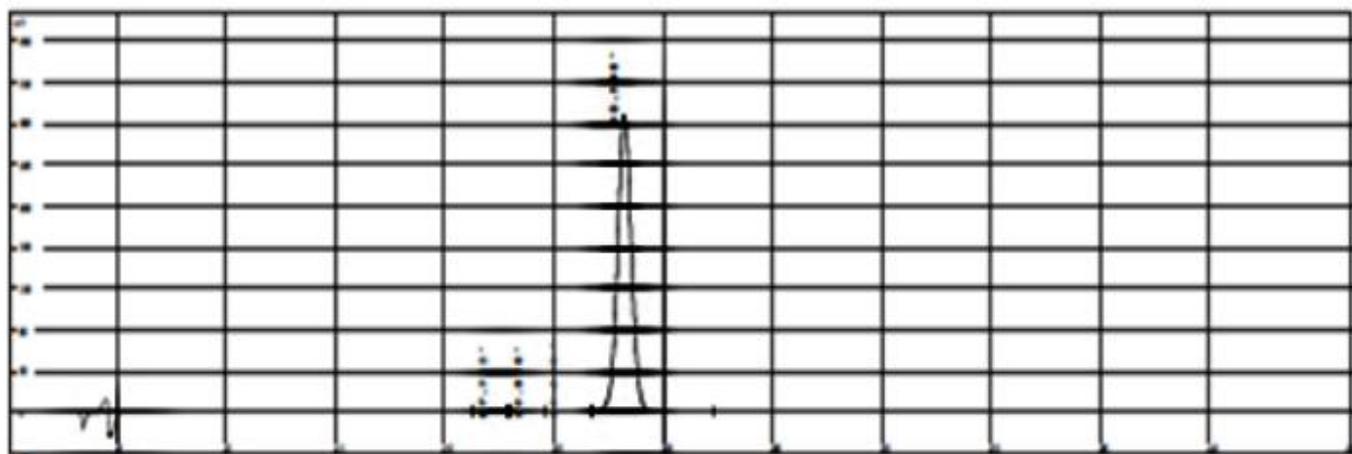
进样口温度: 280°C,

检测器温度: 280°C;

分流比: 20 : 1

溶解度: 1ml/15mg

附: GC 图谱



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	半高峰宽	峰分离度	理论塔板数	峰拖尾因子
1	17.735		0.05834	6073	33.748	1.36	5683	0.85
2	19.048		0.1578	16424	34.505	1.31	6272	1.01
3	20.342		1.115	116053	35.305	2.21	6832	1.54
4	22.501		98.67	10272014	33.667	0.00	9192	1.02