产品分析证书
Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号（CAT No.）: N1676

中文名称：莪术烯

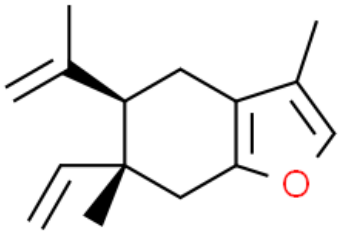
English Name：Curzerene

CAS No.: 17910-09-7

分子式 (M. F.): C15H20O

分子量 (M. W.): 216.324

批号 (Batch No.): N2616760138



检测项目及结果（Specifications&results）

检验项目(Test Item）	检验规格（Specifications）	检验结果（Results）
颜色 Color	淡黄色至黄色(light yellow to Yellow)	淡黄色至黄色(light yellow to Yellow)
外观 Appearance	油状（oil）	油状（oil）
纯度 Purity	95%	Conforms
质谱 Mass	Comply with the structure	Conforms
核磁 NMR	Comply with the structure	Conforms

检测信息(Detection Information)

色谱柱(Column）	Kromasil 100-5-C18 4.6*250mm
流动相(Mobile phase)	乙腈-0.1%磷酸水 55--75%%乙腈洗脱20min
检测波长(Detection mode）	220nm
柱温（Column temperature）	30℃

贮存条件（Storage）:2~8℃, protected from light, keep package airproofed. <-15℃ when not in use for a long time.（密封保存，置于阴凉干燥处，长期不使用最好放置于-15℃以下环境中）
温馨提示（Reminder）:The sample solutions should be prepared immediately before use.(请现配现用)

Naturewill biotechnology Co., Ltd. 四川恒诚致远生物科技有限公司 质检专用章 Quality Approval Seal

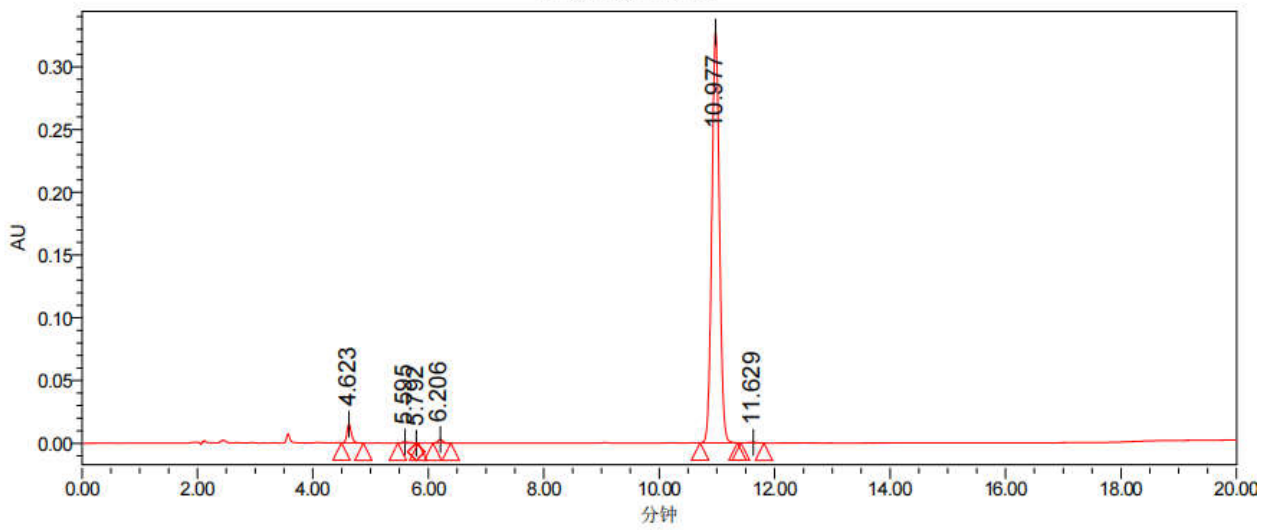
QC: Ben Yang

QA: Chao Zhang

产品售后 (After-sale service):In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product.（若对于我们的产品质量有任何疑问，请于收到货后 15 天内联系我们）

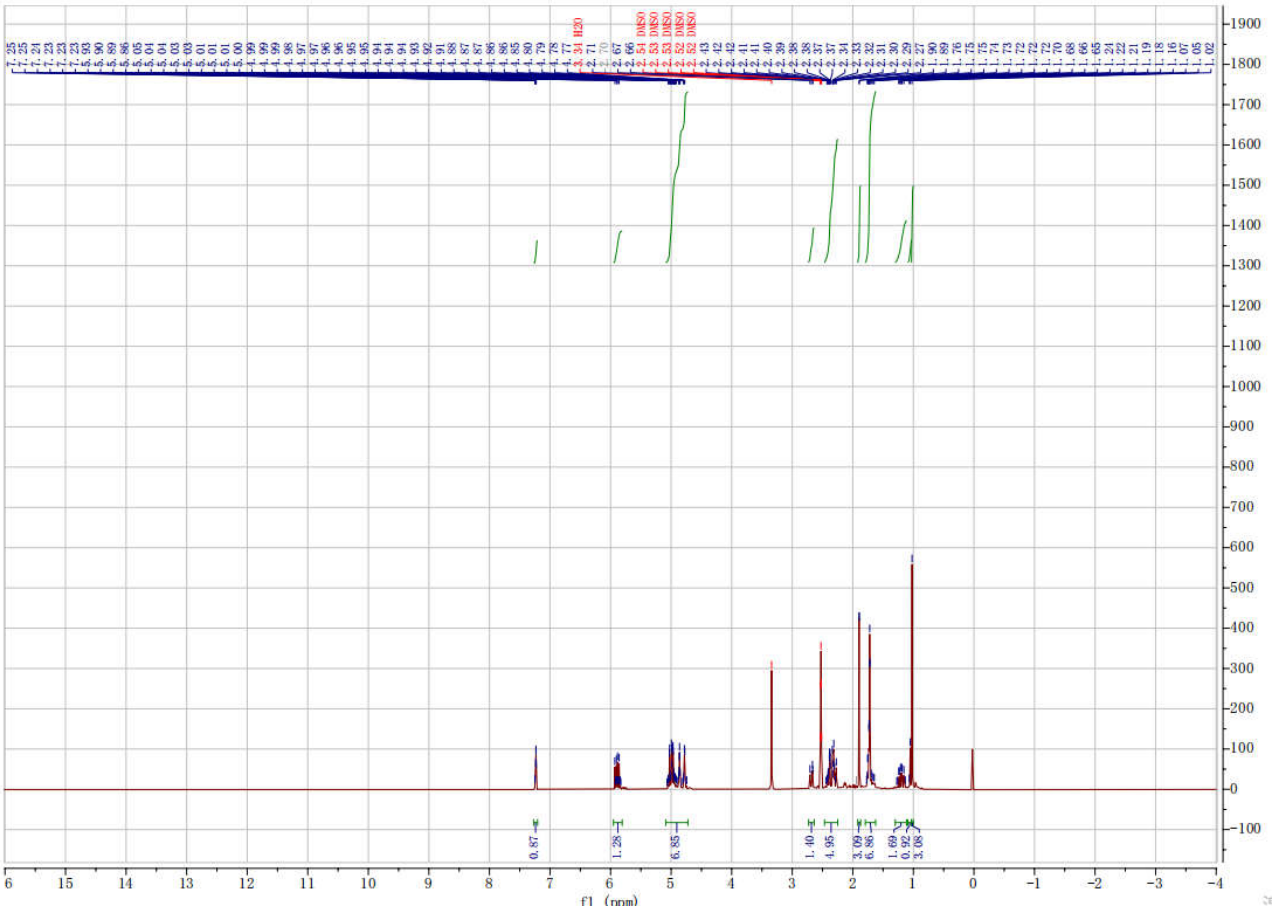
（We appreciate you much when publishing your paper and marking the chemical purchase from Naturewill Biotechnology Co., Ltd.(Chengdu,China) 当发表论文时，请您标注化合物购买于四川恒诚致远生物科技有限公司，非常感谢您的支持。）

自动缩放色谱图



峰结果

	名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	% 面积
1		4.623	79989	15033	2.57
2		5.595	7508	872	0.24
3		5.792	51	48	0.00
4		6.206	17438	2887	0.56
5		10.977	3001042	327342	96.47
6		11.629	4789	486	0.15


DMSO
H2O
0.87
1.28
6.85
1.40
4.95
3.09
6.86
1.69
0.92
3.08
f1 (ppm)