

产品分析证书 Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号 (CAT No.) : N0278

中文名称: 野马追内酯 B

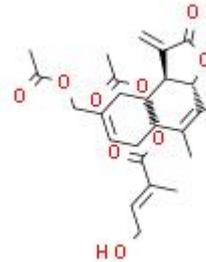
English Name: Eupalinolide B

CAS No.: 877822-41-8

分子式 (M. F.): C₂₄H₃₀O₉

分子量 (M. W.): 462.49

批号 (Batch No.): 2403027801



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	类白色至淡黄色(Off-white to light yellow)	类白色(Off-white)
外观 Appearance	粉末或固体(Powder or Solid)	粉末(Powder)
纯度 Purity	≥98.0% by HPLC	Conforms
质谱 Mass	Comply with the structure	Conforms
核磁 NMR	Comply with the structure	Conforms

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)



QA: Joy Li

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)



SHIMADZU

LabSolutions

分析报告

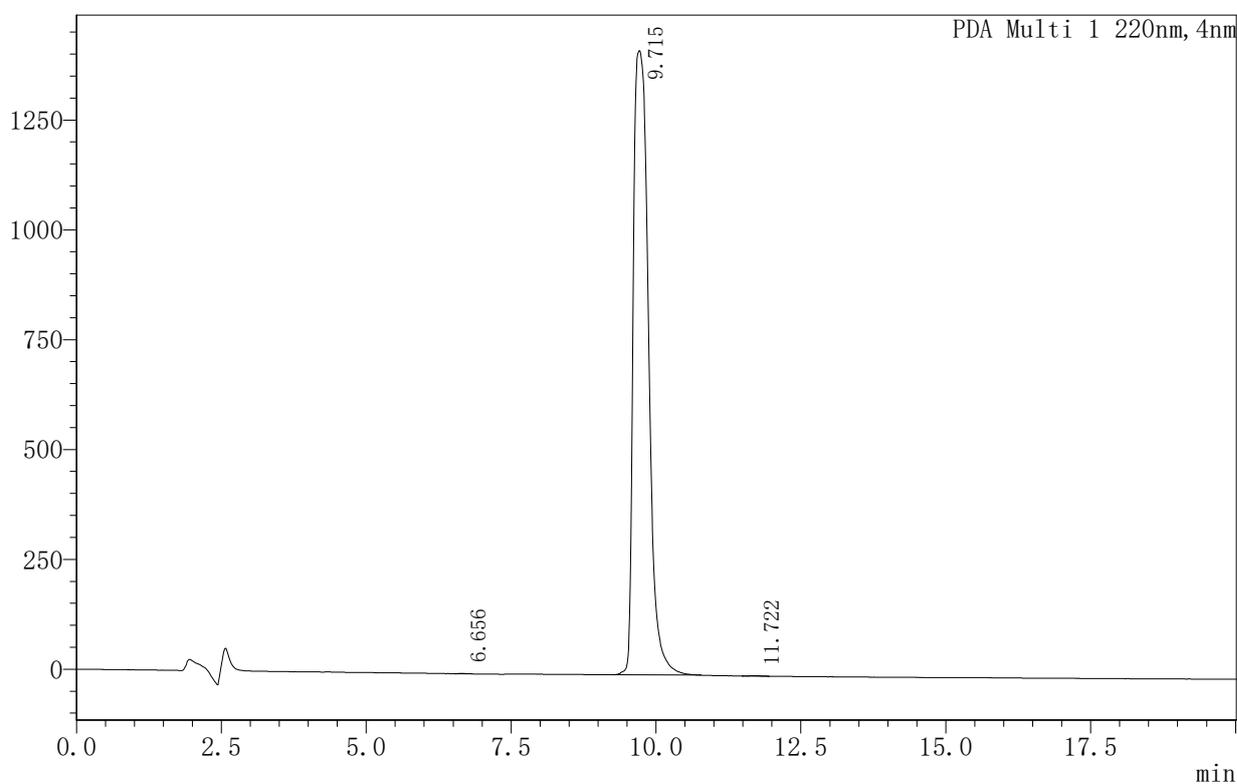
<样品信息>

样品名 : 野马追内酯B
 样品ID : 10
 数据文件名 : 野马追内酯B001.lcd
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 3 μ L
 分析日期 : 2023/4/20 10:58:26
 处理日期 : 2023/4/20 11:24:54

样品类型 : 未知
 分析者 : System Administrator
 处理者 : System Administrator

<色谱图>

mAU

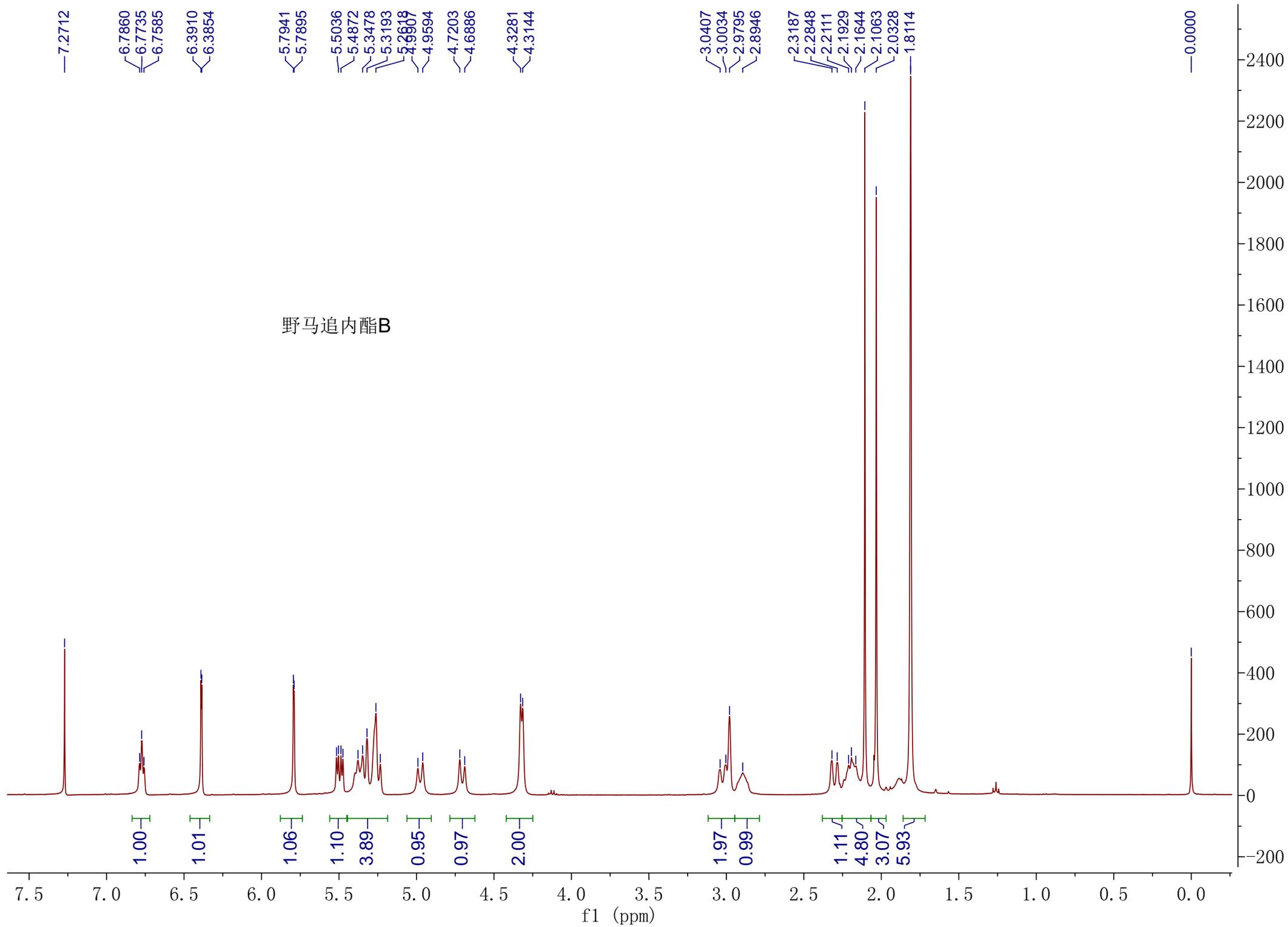


<峰表>

PDA Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	标记	面积%	理论塔板数(USP)
1	6.656	5578	739	M	0.021	11210
2	9.715	26030295	1421107	M	99.921	8341
3	11.722	14921	1215	M	0.057	18624
总计		26050795	1423061		100.000	

流动相: 42%乙腈水, 0.35ml/min
 色谱柱: 纳微NanoChrom C18, 3 μ m, 3*150mm
 波长: 220 nm
 柱温: 40° C



野马追内酯B

