

产品分析证书
Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号 (CAT No.): N1905

中文名称: 蟾毒灵

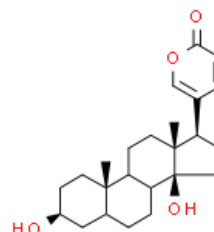
English Name: Bufalin

CAS No.: 465-21-4

分子式 (M. F.): C₂₄H₃₄O₄

分子量 (M. W.): 386.532

批号 (Batch No.): N2419051220



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	白色至类白色 (White to Off-white)	类白色 (Off-white)
外观 Appearance	粉末或固体 (Powder or Solid)	粉末 (Powder)
纯度 Purity	98%	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)	UniSil 5-100C18 Ultra SS 4.6*250mm
流动相 (Mobile phase)	A: Acetonitrile, B: Water =A, 30%-80% 30min
检测波长 (Detection mode)	296nm
柱温 (Column temperature)	35℃

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)



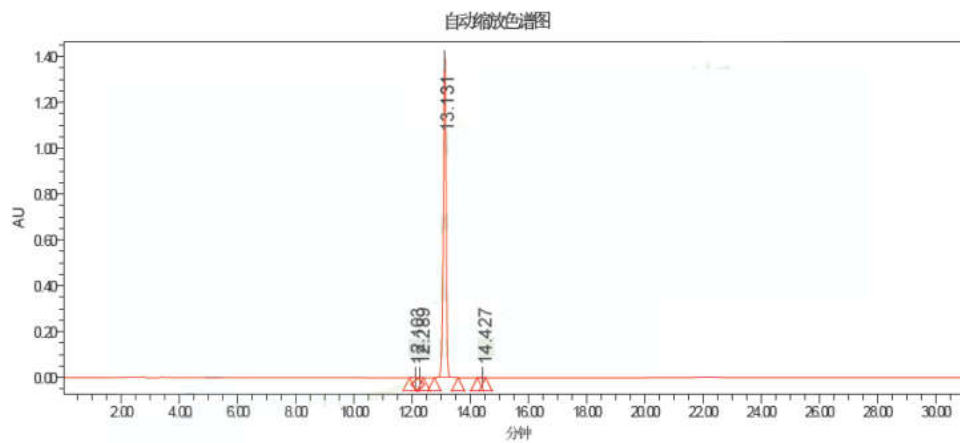
QA: Joy Li

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)

(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。)

HPLC

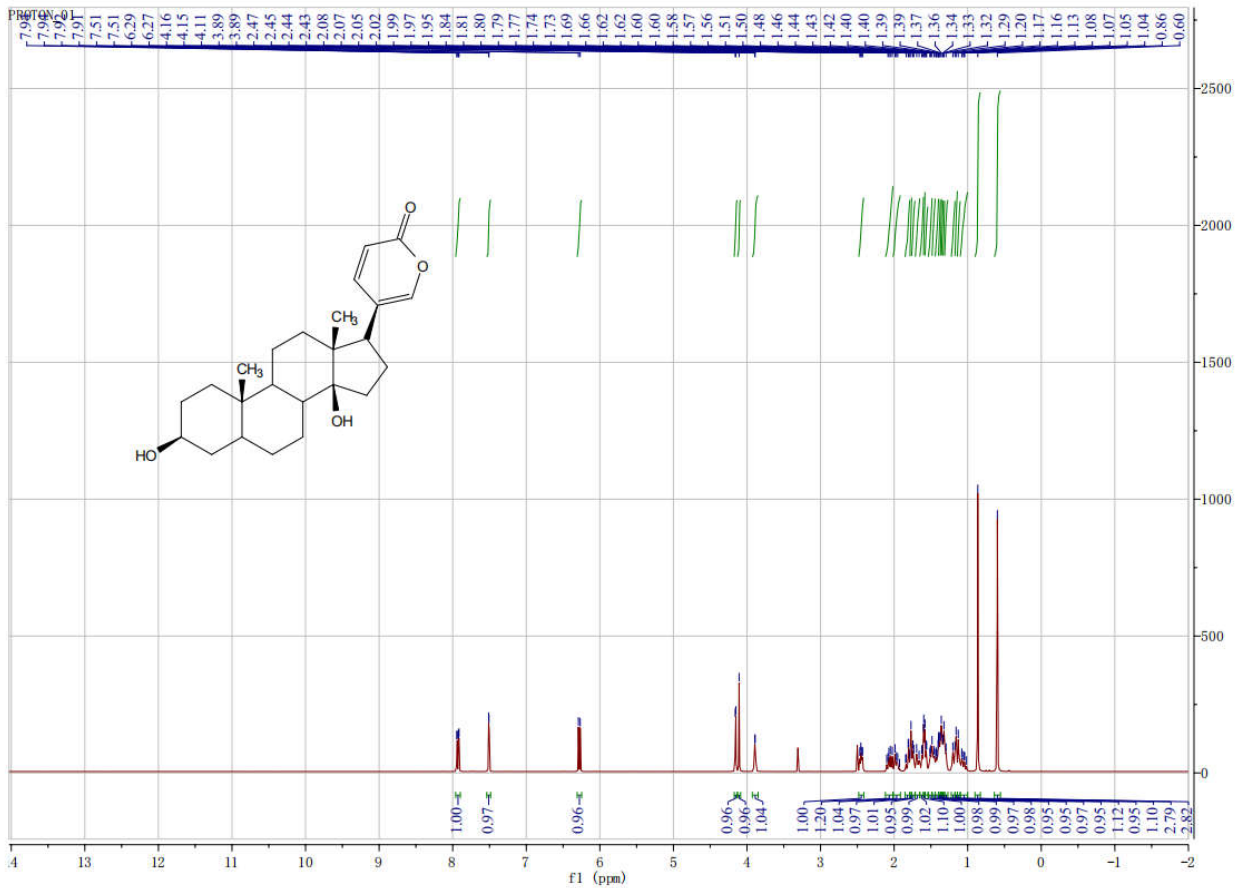
样品信息			
样品名称	胰岛素乙腈梯度	采集器	System
样品类型	未知	样品组名称	20210331
样品瓶	90	采集方法组	乙腈梯度
进样次数	1	处理方法	00
进样体积	5.00 μ	通道名称	296.0 纳米
运行时间	40.0 Minutes	处理通道说明	PDA 296.0 纳米 (PDA 200.0 到 400.0 纳米 (在
采集时间	2021/3/31 11:51:34 CST		
处理时间	2021/3/31 13:51:46 CST		

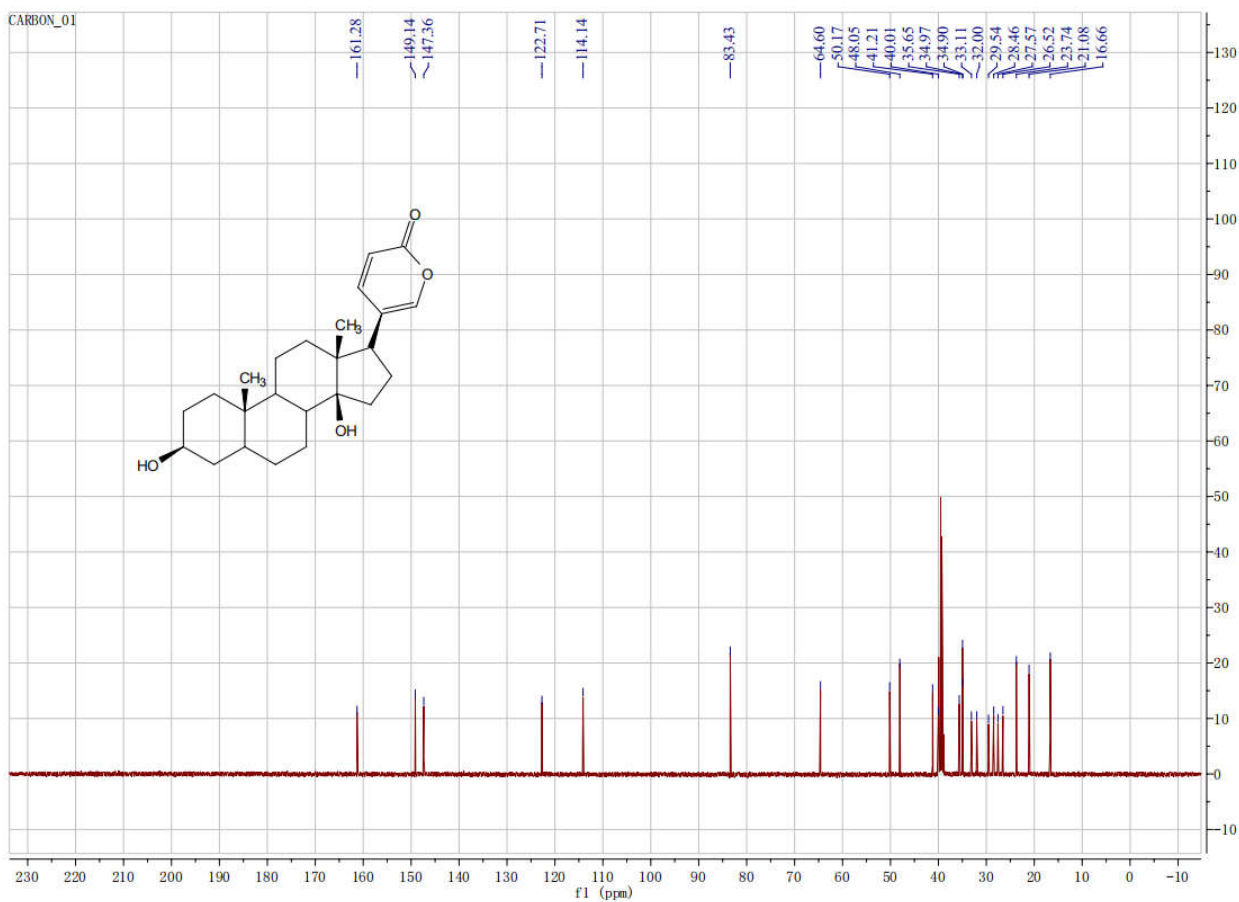


峰结果

名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏秒)	高度 (微伏)	%面积
1	12.103	5569	933	0.05
2	12.289	2747	454	0.03
3	13.131	9417896	1395196	99.89
4	14.427	2056	280	0.02

NMR





MS

MS:

