

HPLC Analysis for V2971501 N-trans-Feruloyltyramine

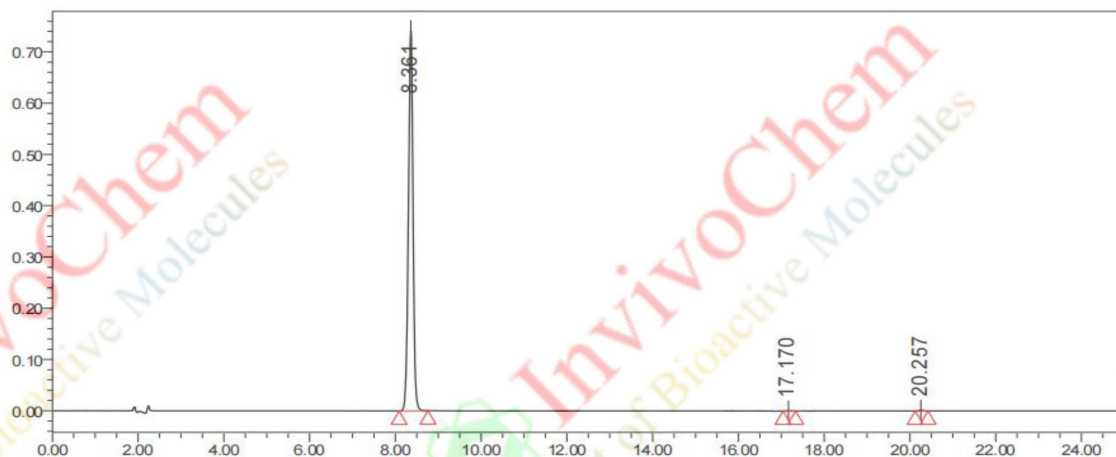
成都仪睿生物科技有限公司
ChengDu YiRui Bio-Technology CO., LTD

产品分析证——N-反式阿魏酰酪胺

第 2 页/共 2 页

附 HPLC 检测图谱:

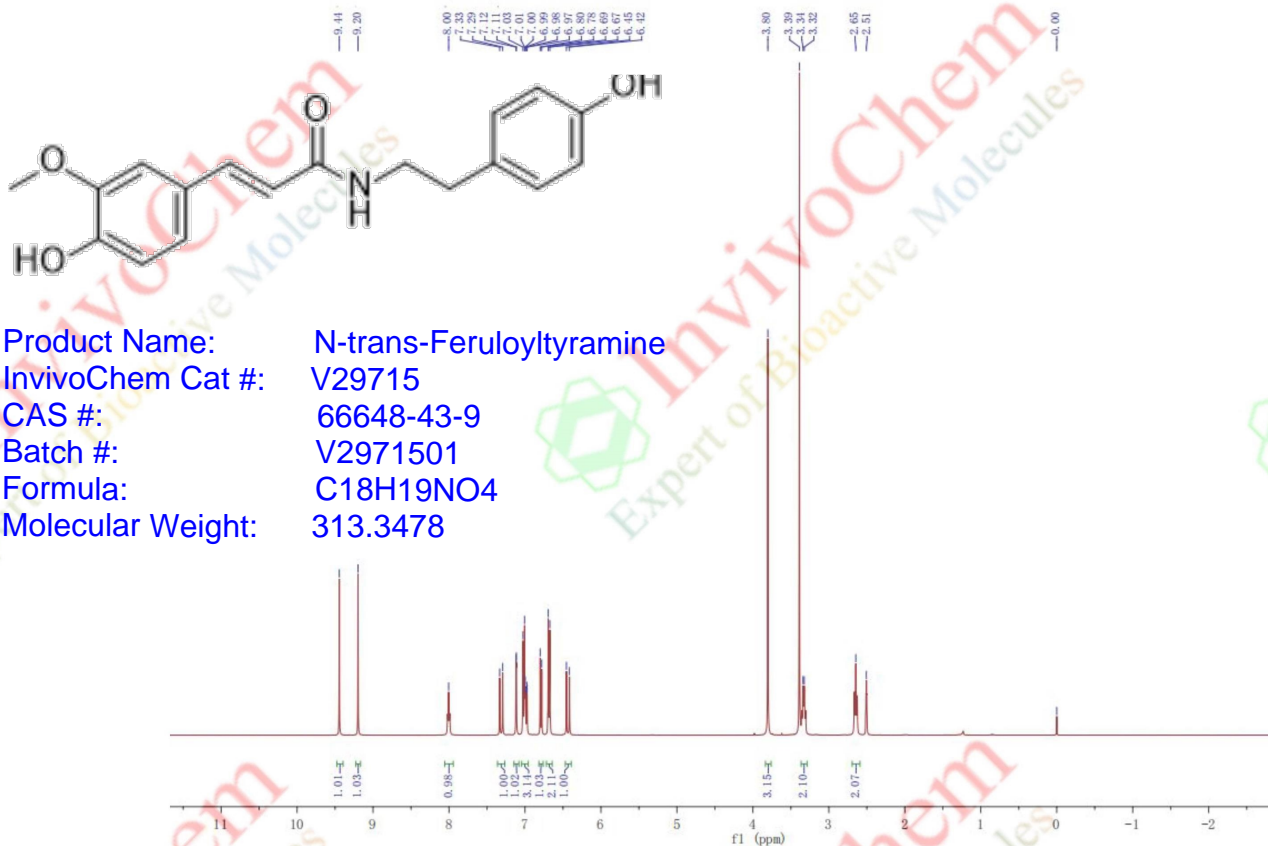
A 乙腈 B, 50mmol/L 三乙胺水溶液(磷酸调节至 pH 6-7); 梯度 A, 20%-35%, 15min-80%, 10min 检测波长: 318nm



Peak Results

Name	RT	Area	% Area	Height (μV)	USP Plate Count	USP Resolution
1	8.361	5505686	99.78	742093	30091.58	
2	17.170	2975	0.05	387	105645.44	43.31
3	20.257	9038	0.16	2039	508495.99	18.82

附 HNMR 图谱:



Product Name: N-trans-Feruloyltyramine
InvivoChem Cat #: V29715
CAS #: 66648-43-9
Batch #: V2971501
Formula: C18H19NO4
Molecular Weight: 313.3478

地址: 四川省成都市天府新区华阳街道正西街 88 号

电话: 17345243906

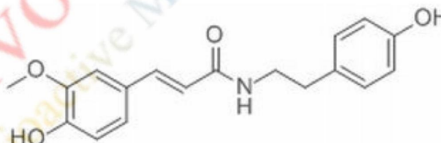
网址: <http://www.yiruiplant.com>

产品分析证书

Certificate of Analysis

产品信息

批号 Batch Number	YRF031-241129
中文名称 Chinese Name	N-反式阿魏酰酪胺
英文名称 English Name	N-Feruloyltyramine
CAS 号码 CAS Number	66648-43-9
分子式 Chemical Formula	$C_{18}H_{19}NO_4$
分子量 Molecular Weight	313.352



检测项目及结果 Test Results

检验项目 Test	质量标准 Specification	检测结果 Result	备注 Remark
性状 Appearance	类白色粉末	符合 Conform	
液相色谱 HPLC	Off-White powder ≥98.0%	99.78%	
溶解试剂 Dissolved solvent	甲醇 MeOH	符合 Conform	

注意事项

贮存方法 Storage	阴凉干燥处，密封保存； Store in a cool and dry area, sealed and keep from direct light.
使用方法 Usage	即配即用，仅限于实验时使用； Namely with the use, only in the experimental use.

结论: 产品质量符合报告标准，准予出厂。

Conclusion: The product conforms to the specification, approved for release.

核准: 陈爽爽 日期: 2024/11/29

地址: 四川省成都市天府新区华阳街道正西街 88 号
电话: 17345243906
网址: <http://www.yiruiplant.com>