

## 产品分析证书 Certificate of Analysis

### 产品信息(Product Information)

产品编号 (CAT No.): N0894

中文名称: 乙酰化千里光菲灵碱氮氧化物

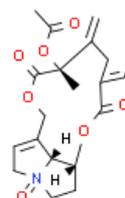
English Name: Acetylseneciphylline N-oxide

CAS No.: 123844-00-8

分子式 (M. F.): C<sub>20</sub>H<sub>25</sub>NO<sub>7</sub>

分子量 (M. W.): 391.42

批号 (Batch No.): N0894-5mg-M230914090254



### 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)	固体 (Solid)
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)	Agilent 5TC-C18, 4.6*150mm, 3um
流动相 (Mobile phase)	A, Acetonitrile B, 50mmol/L Triethylamine in water (Phosphoric acid adjusted to pH 7)
检测波长 (Detection mode)	215nm
柱温 (Column temperature)	30°C

贮存条件 (Storage): 2~8°C, protected from light, keep package airproofed. <-15°C 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°C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

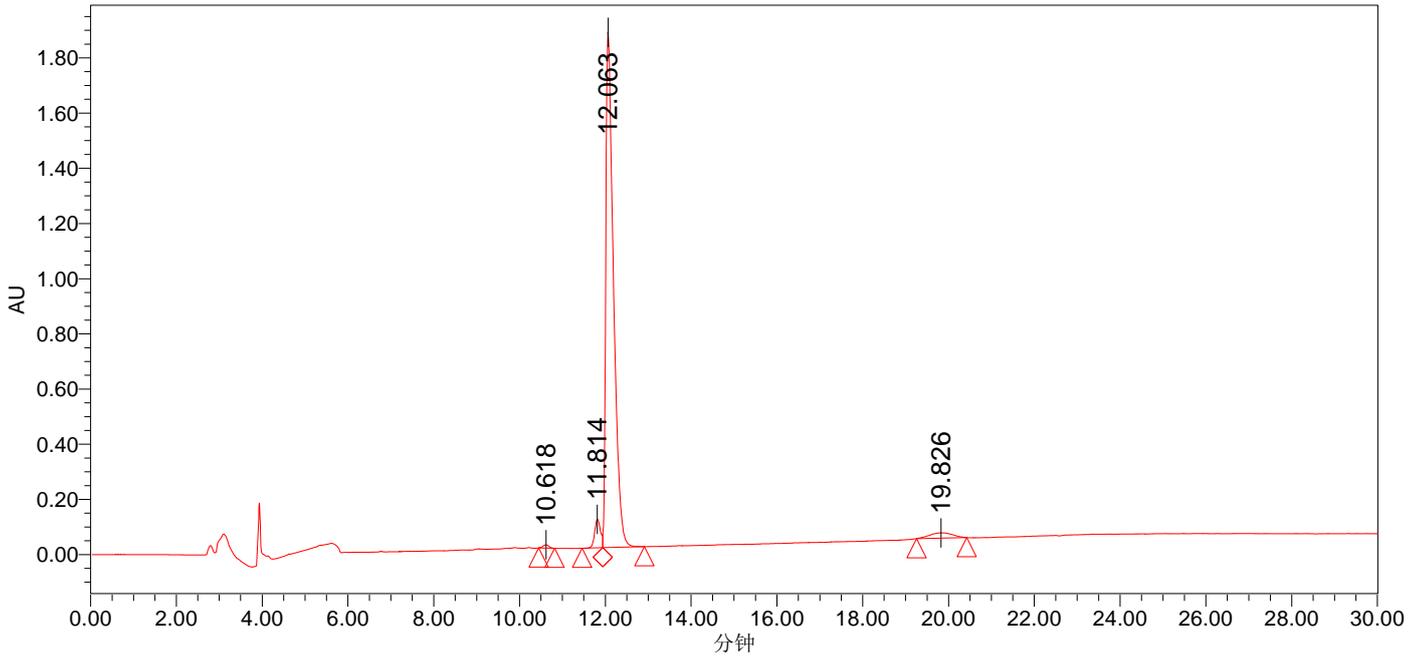
产品售后 (After-sale service): In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product. (若对于我们的产品质量有任何疑问, 请于收到货后 15 天内联系我们)

(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。)

### 样品信息

样品名称:	seneciphyllinine N O xide	采集者:	cxy01
样品类型:	未知	样品组名称:	
瓶号:	1:A,1	采集方法组:	seneciphyllinine N O xide
进样次数:	1	处理方法:	sample
进样体积:	10.00 ul	通道名称:	215.0 纳米
运行时间:	30.0 Minutes	处理通道注释:	PDA 215.0 纳米
采集时间:	2022-8-20 9:09:37 CST		
处理时间:	2022-8-20 9:52:07 CST		

### 自动标尺色谱图



### 峰结果

名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	%面积	USP 分离度	USP 理论塔板数
1	10.618	111973	12137	0.45		28784.4934
2	11.814	987583	103834	3.95	4.6959	31045.3700
3	12.063	23203317	1868793	92.77	0.8321	21122.4315
4	19.826	707950	19169	2.83	11.5817	6283.0893