



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 吴茱萸碱

英文名称(English Name): Evodiamine

分子式(Molecular Formula): $C_{19}H_{17}N_3O$

分子量(Molecular Wt): 303.363

CAS: 518-17-2

批号 (Lot. Number): X26A8P34704

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡黄色粉末 Pale yellow powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.3
溶解性 (DMSO,slightly) Solubility (DMSO,slightly)	符合 Conforms	

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

陈小弟





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

柱长:250 mm

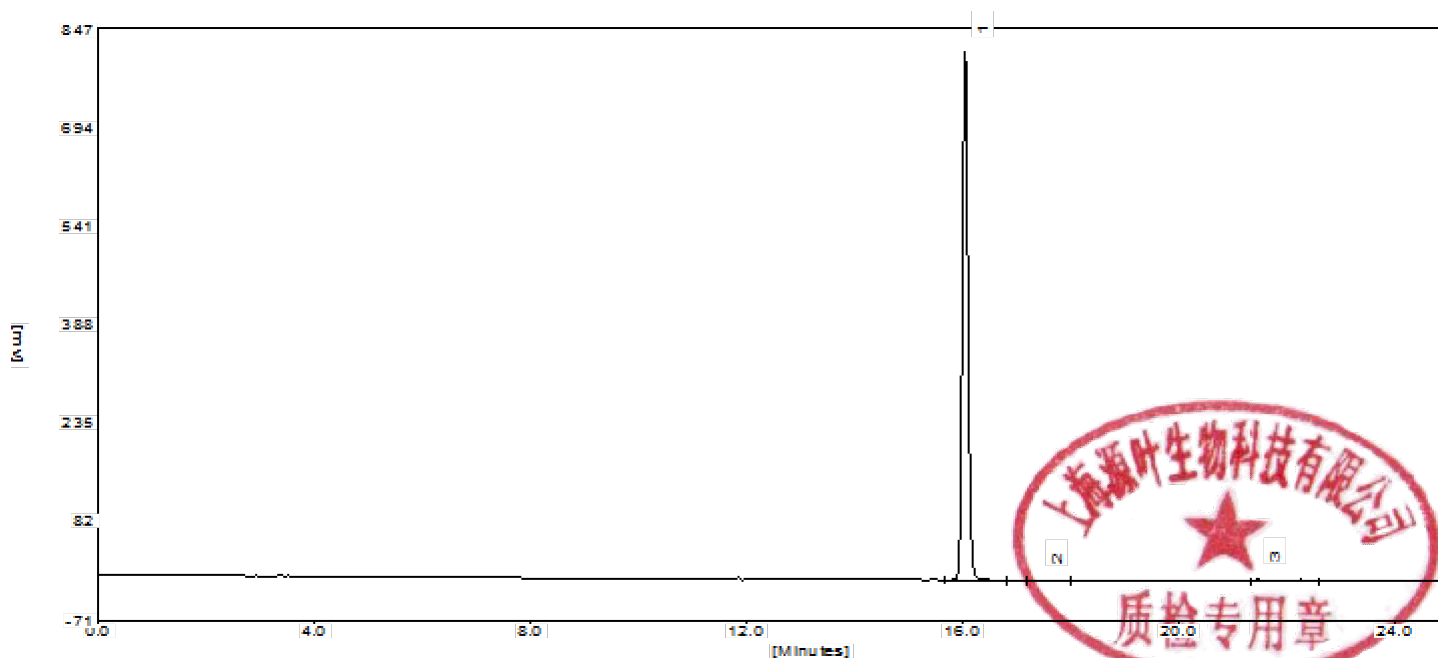
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 260 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	吴茱萸碱	16.05167	822.52	5953.38	99.3796
2	Unknown	17.40833	0.31	8.81	0.1471
3	Unknown	21.45500	2.46	28.35	0.4733