



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): 康普瑞汀

英文名称(English Name): Combretastatin A-4

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{20}O_5$

分子量(Molecular Wt): 316.34

CAS: 117048-59-6

批号 (Lot. Number): R10A10S85451

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.6
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清至浑浊 Clear to hazy, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇





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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

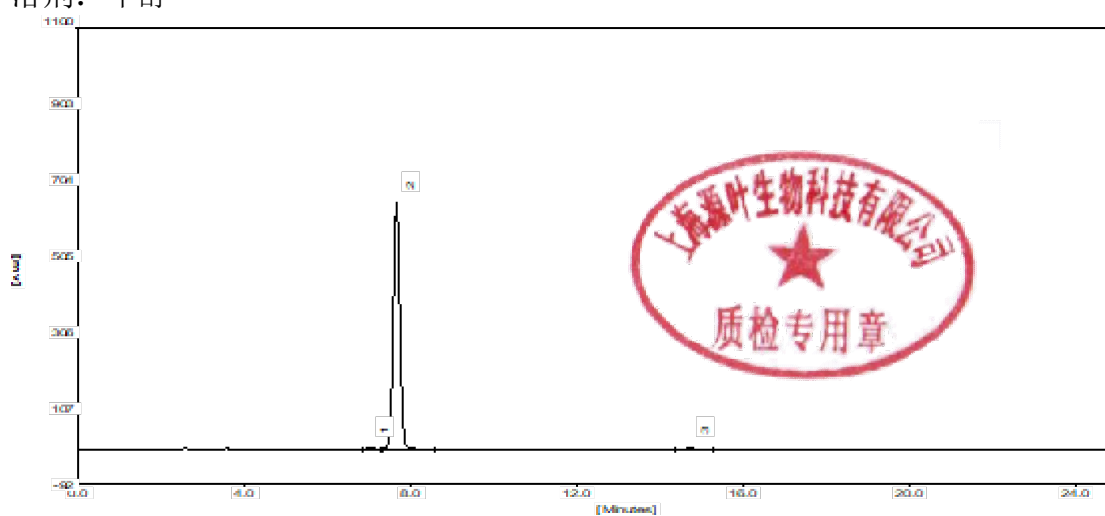
0-25min 60% B 等度

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 305nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	7.04500	1.87	18.79	0.2664
2	7.65833	640.92	7022.51	99.5665
3	14.74000	0.64	11.79	0.1671