



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): 7-乙基-10-羟基喜树碱

英文名称(English Name): 7-ethyl-10-hydroxycamptothecin

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{20}N_2O_5$

分子量(Molecular Wt): 392.4046

CAS: 86639-52-3

批号 (Lot. Number): H10D9Y76874

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色粉末 Light-Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 98	99.9
溶解性 (甲醇) Solubility (甲醇)	无色至微黄色、澄清 Clear ,Colorless to Light-Yellow 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% 磷酸水溶液, B-乙腈

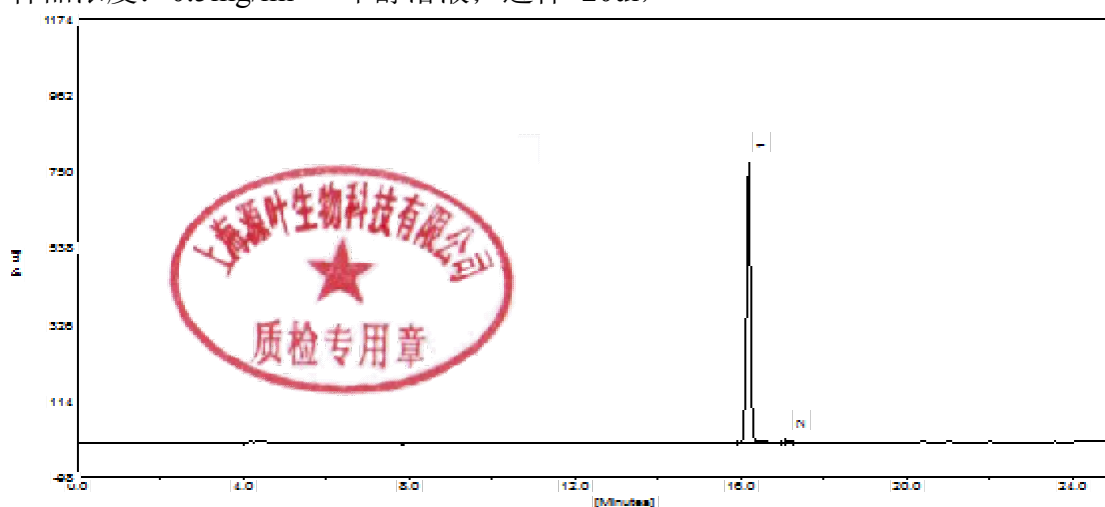
0-25min 2%~95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 260nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	16.18333	774.71	5263.08	99.9153
2	17.12500	0.74	4.46	0.0847