



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): 芴
英文名称(English Name): Fluorene
分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{10}$
分子量(Molecular Wt): 166.22
CAS: 86-73-7
批号 (Lot. Number): M17A8R34107

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至微粉红色粉末或 晶体 White to faint pink powder or crystals	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 99	99.3
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, 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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

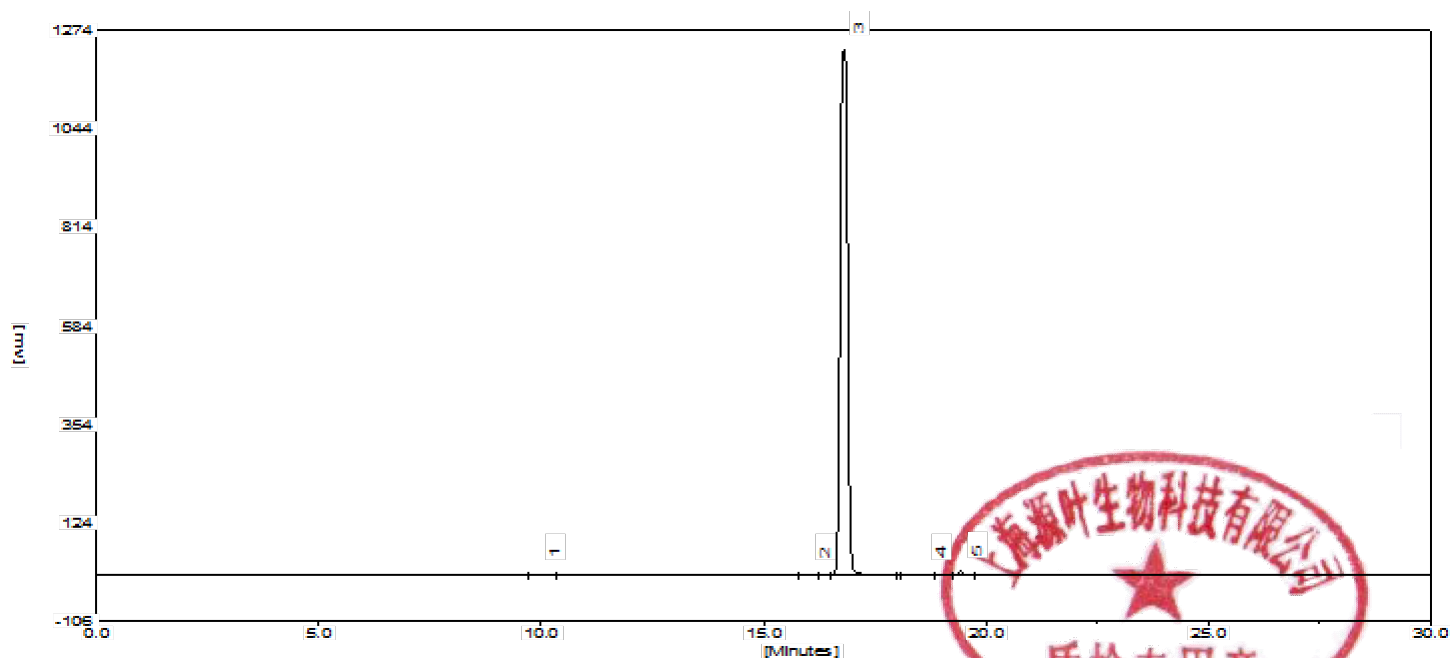
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 254 nm

柱径:4.6 mm

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	Unknown	9.97000	0.39	4.52	0.0319
2	Unknown	16.00333	0.31	2.43	0.0172
3	芴	16.80500	1225.67	14086.10	99.3562
4	Unknown	18.61500	0.94	13.60	0.0959
5	Unknown	19.43000	7.57	70.71	0.4987