



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): 1-羟基茚

英文名称(English Name): 1-Hydroxypyrene

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{10}O$

分子量(Molecular Wt): 218.25

CAS: 5315-79-7

批号 (Lot. Number): R04M8D30698

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡黄色至淡棕色粉末 Pale yellow to pale brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.3
溶解性 (10mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1) Solubility (10mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1)	绿色至深黄绿色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, green to dark yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

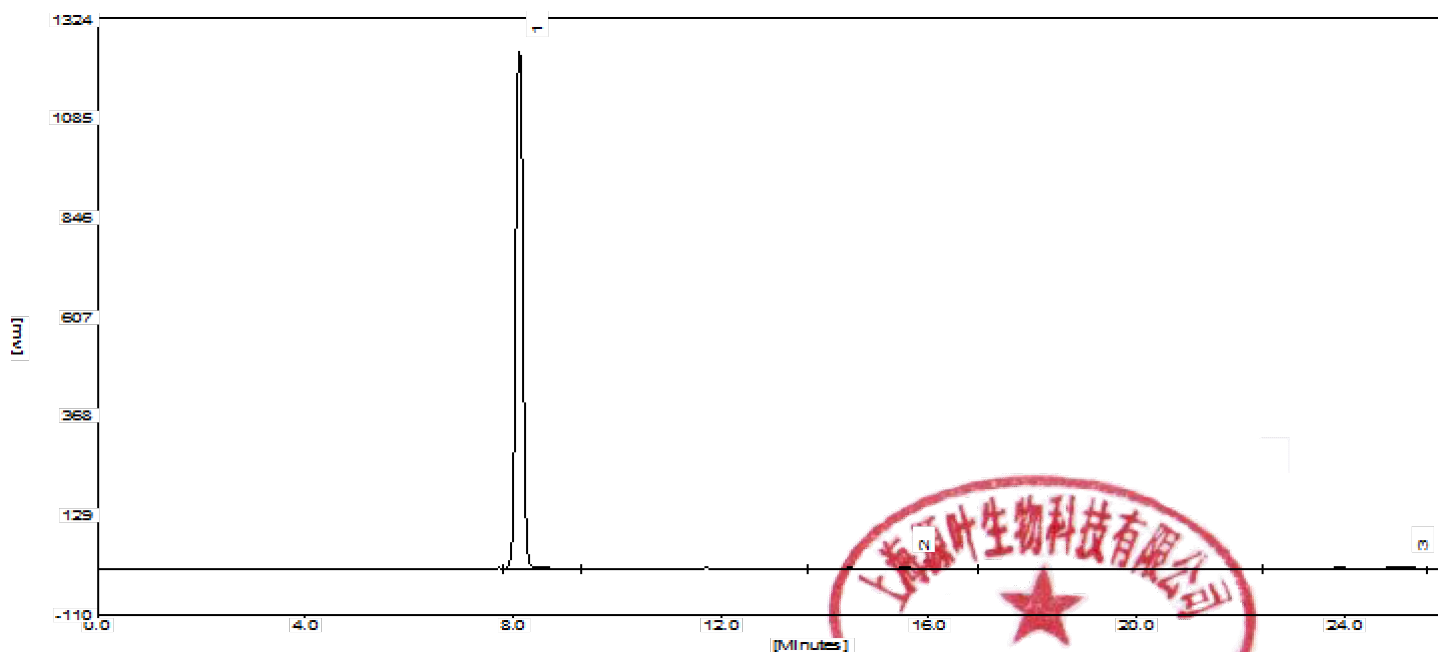
陈小明





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: 水=70:30 压力:10.0 MPa
柱长:250 mm 检测器: DAD 268 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	1-羟基茚	8.12000	1246.49	12041.79	98.3077
2	Unknown	15.56500	2.28	74.94	0.6118
3	Unknown	25.19000	2.83	132.34	1.0804