



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-溴苊

英文名称(English Name): 1-Bromopyrene.

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_9Br$.

分子量(Molecular Wt): 281.15.

CAS: 1714-29-0

批号 (Lot. Number): L20M10R83414

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, %	≥ 96	99.1
溶解性 (10mg/mL, 甲醇: 二氯甲烷 =1:1) Solubility (10mg/mL, 甲醇: 二氯甲烷 =1:1)	无色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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 0DS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 30~95% B

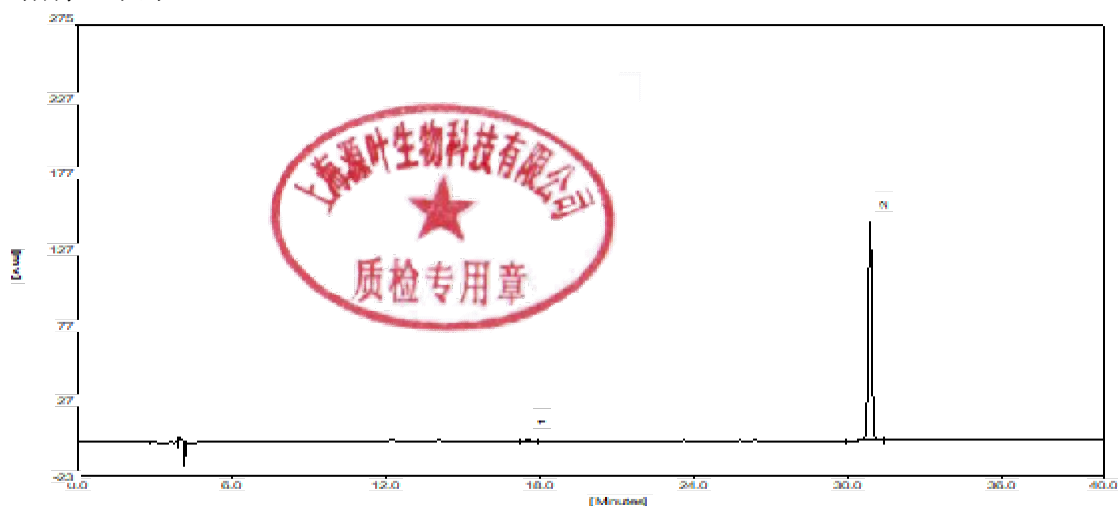
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 240nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	17.59333	1.43	12.76	0.9188
2	30.88500	143.36	1376.48	99.0812