



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): 三亚苯

英文名称(English Name): Triphenylene.

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{12}$.

分子量(Molecular Wt): 228.29.

CAS: 217-59-4

批号 (Lot. Number): M13J10E92754

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 (2.5% in CH_2Cl_2) Solubility (2.5% in CH_2Cl_2)	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

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

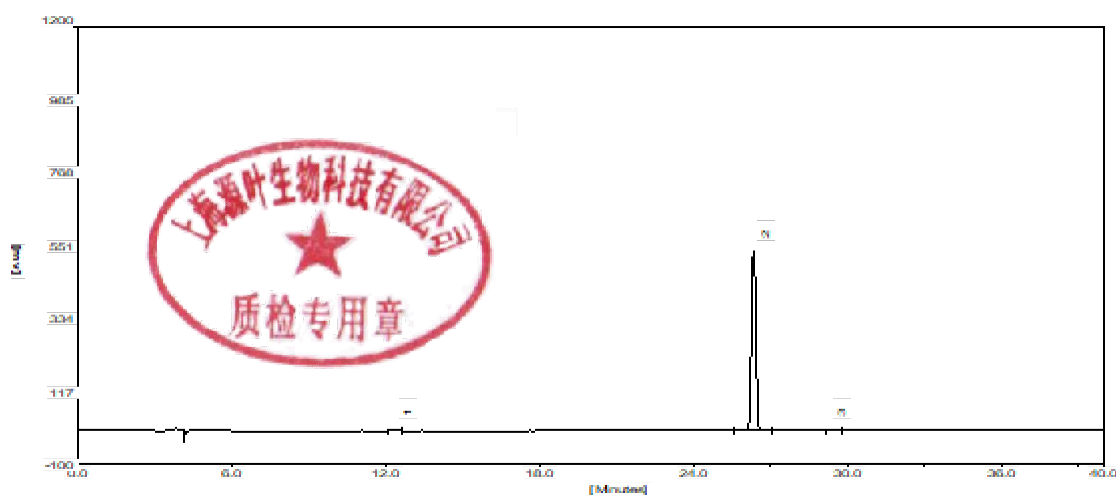
0-25-40min 25~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 285nm

溶剂: 80% 甲醇水 (0.1% 1MMHCL)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	12.37833	2.35	21.36	0.3313
2	26.34833	532.87	6417.93	99.5592
3	29.29500	0.60	7.05	0.1094