



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): 5-苄氧基吲哚

英文名称(English Name): 5-(Benzyloxy)indole

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{13}NO$

分子量(Molecular Wt): 223.27

CAS: 1215-59-4

批号 (Lot. Number): B11M9K61130

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至橙色至棕色粉末 Yellow to Orange to Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.4
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	黄色至棕色、澄清至微浑 油 Clear to Slightly Hazy, Yellow to Brown 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 ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 10%-95% B

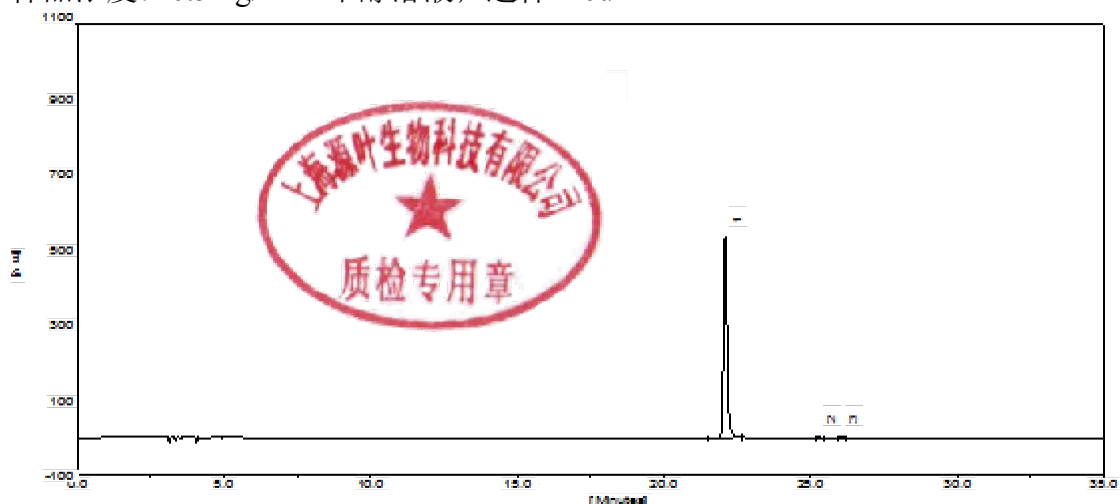
25-35min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 270nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	22.08333	532.84	4590.89	99.4138
2Unknown	25.27000	0.90	6.08	0.1317
3Unknown	26.04333	3.10	20.99	0.4545