



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-2-萘甲醛

英文名称(English Name): 1-Bromo-2-naphthaldehyde

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_7BrO$

分子量(Molecular Wt): 235.08

CAS: 3378-82-3

批号 (Lot. Number): Y11O9K72104

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	115~120	116.1
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, 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 ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 15%~95% B

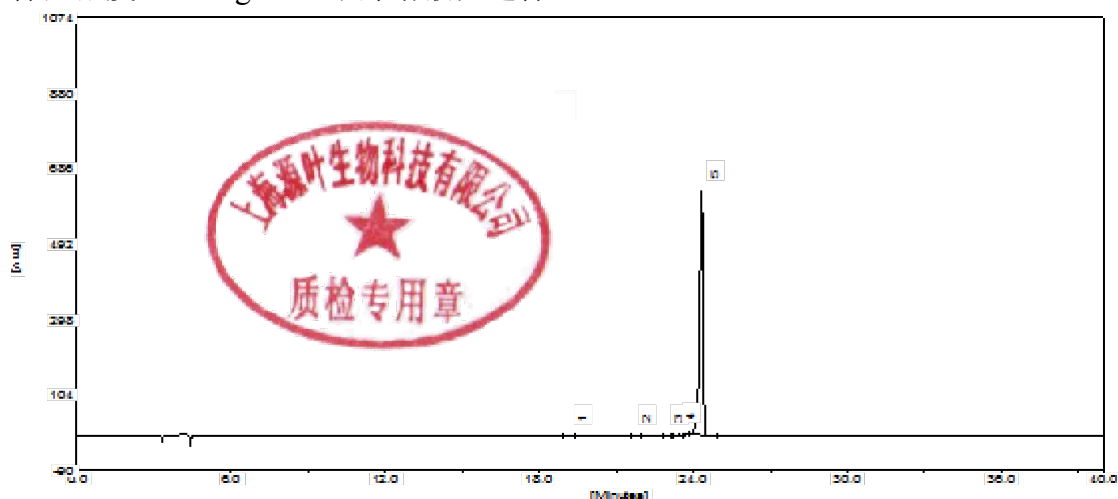
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 288nm

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	19.16000	1.27	10.33	0.1761
2Unknown	21.67500	1.29	9.48	0.1617
3Unknown	22.97000	1.72	12.08	0.2060
4Unknown	23.44000	5.11	33.62	0.5732
5Unknown	24.32333	626.13	5800.19	98.8830