



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): 2-溴甲基苯甲酸甲酯

英文名称(English Name): Methyl 2-Bromomethylbenzoate

分子式(Molecular Formula): $C_9H_9BrO_2$

分子量(Molecular Wt): 229.07

CAS: 2417-73-4

批号 (Lot. Number): B01J9D62770

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色固体或无色液体 White Solid or Colorless Liquid	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 96	96.5
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/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*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 15%~95% B

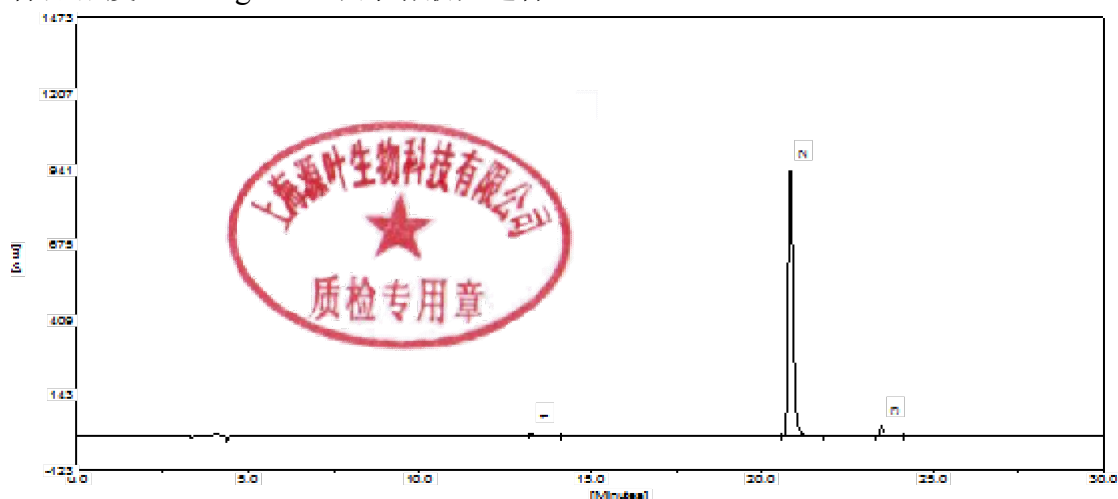
25-30min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 282nm

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	13.28000	7.35	74.92	0.7522
2Unknown	20.83333	937.57	9615.49	96.5326
3Unknown	23.49500	34.72	270.46	2.7153