



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'-溴乙酰苯胺

英文名称(English Name): 2'-Bromoacetanilide

分子式(Molecular Formula): C_8H_8BrNO

分子量(Molecular Wt): 214.06

CAS: 614-76-6

批号 (Lot. Number): G02J10L78802

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	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	96.5~100.5	98.2
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, 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

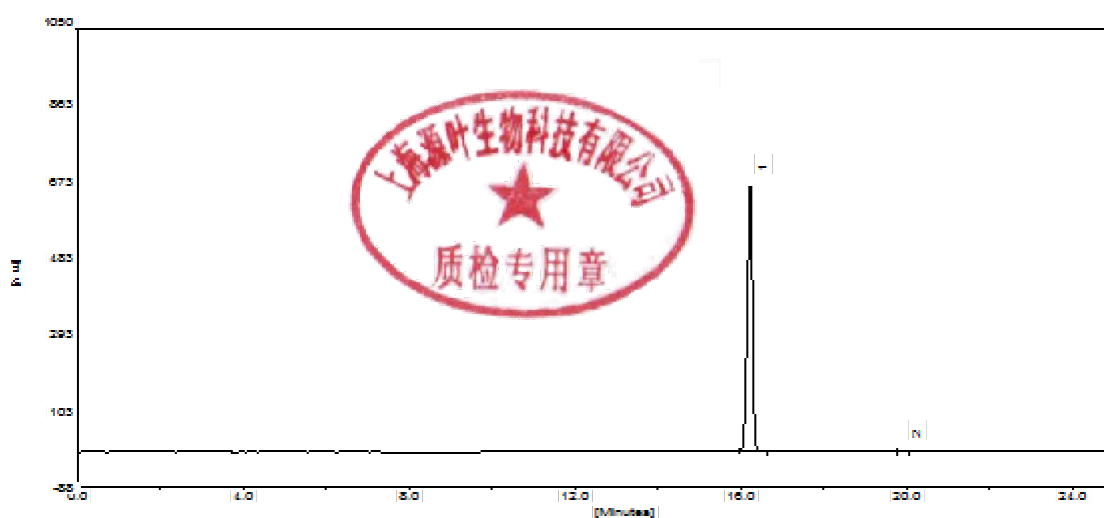
0-25min 2%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 230nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	16.22167	660.66	5726.76	99.9200
2	19.91833	0.67	4.59	0.0800