



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): 4-甲基磺酰苯甲醛

英文名称(English Name): 4-Methylsulphonyl benzaldehyde

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8O_3S$

分子量(Molecular Wt): 184.21

CAS: 5398-77-6

批号 (Lot. Number): Y16J8C28659

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色粉末 Light yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	黄色、澄清 Clear, yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

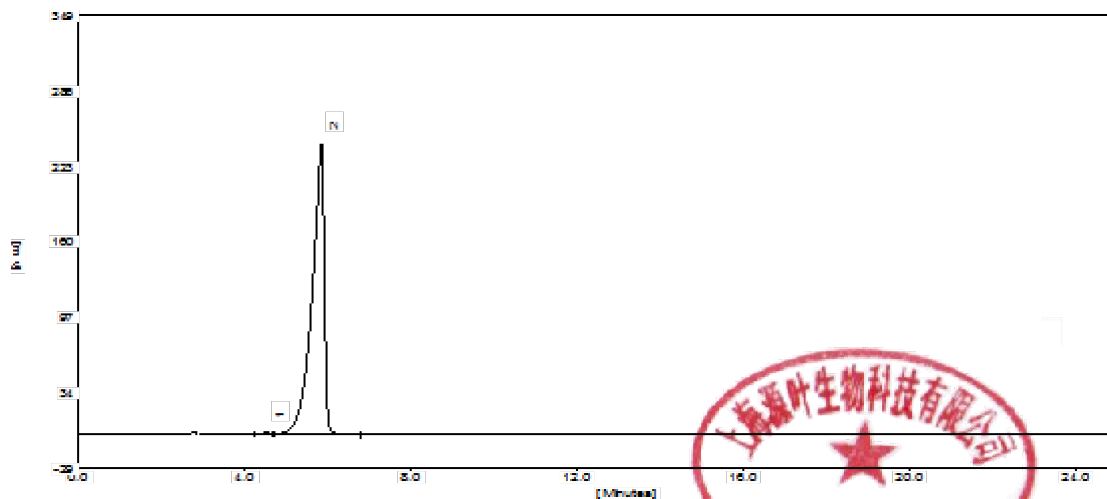
谭小勇





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: shyyw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18 流速:1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98 压力:10.0 MPa
柱长:250 mm 检测器: DAD 240 nm
柱径:4.6 mm 进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	4.53333	1.67	12.82	0.2610
2	4-甲基磺酰苯甲醛	5.84667	242.37	4900.93	99.7390