



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): 3-甲基-4-异丙基苯酚

英文名称(English Name): 4-Isopropyl-3-Methylphenol

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{14}O$

分子量(Molecular Wt): 150.22

CAS: 3228-02-2

批号 (Lot. Number): Y13A8D33826

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色或白色晶体 Colorless or white crystals	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.1
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
熔点 Melting point, °C	111-114	112.5

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

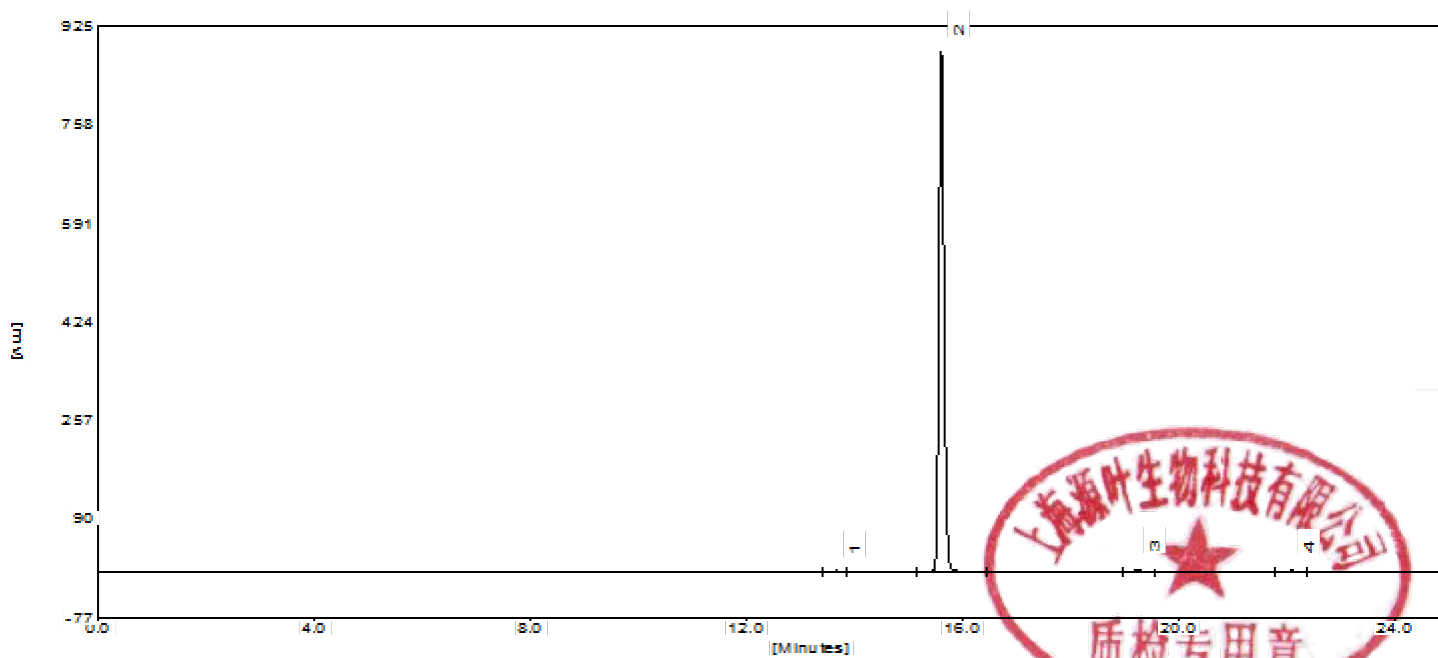
谭小勇





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: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18 流速:1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=30:70 压力:10.0 MPa
柱长:250 mm 检测器: DAD 275 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	13.67000	1.20	7.06	0.1200
2	3-甲基-4-异丙基苯酚	15.61167	882.58	5835.09	99.1217
3	Unknown	19.25167	4.75	29.71	0.5046
4	Unknown	22.09167	2.35	14.93	0.2537