



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): 吡罗克酮乙醇胺盐

英文名称(English Name): Piroctone olamine

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{23}NO_2 \cdot C_2H_7NO$

分子量(Molecular Wt): 298.42

CAS: 68890-66-4

批号 (Lot. Number): Y02N9S74139

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, %	≥ 99	99.9
熔点 Melting range °C	134~138	134.1
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 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

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

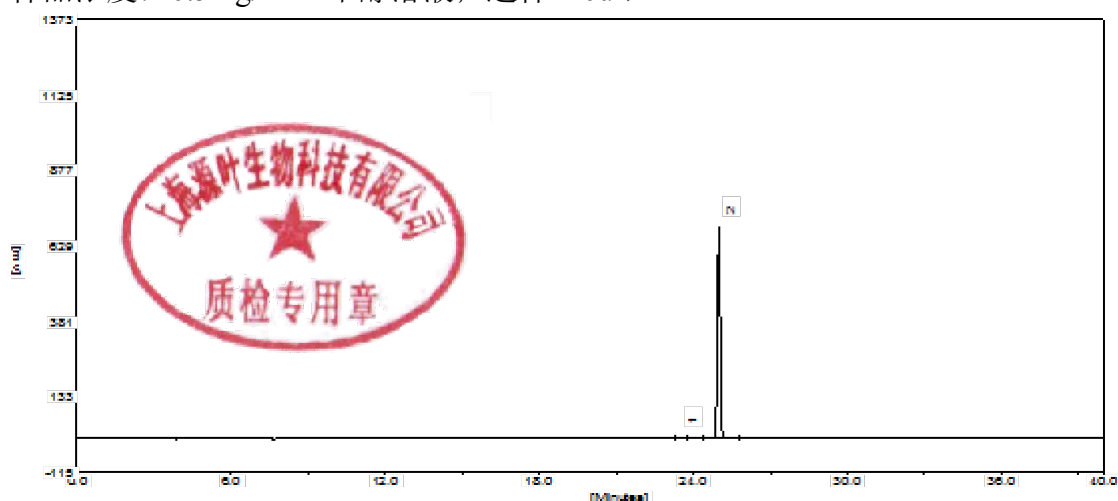
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 286nm

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	23.46167	0.19	2.05	0.0384
2Unknown	24.99833	691.04	5318.52	99.9616