



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-乙基-4-甲基-3-吡咯啉-2-酮

英文名称(English Name): 3-Ethyl-4-methyl-3-pyrrolin-2-one

分子式(Molecular Formula): $C_7H_{11}NO$

分子量(Molecular Wt): 125.17

CAS: 766-36-9

批号 (Lot. Number): B09N8D47826

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	99.8
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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

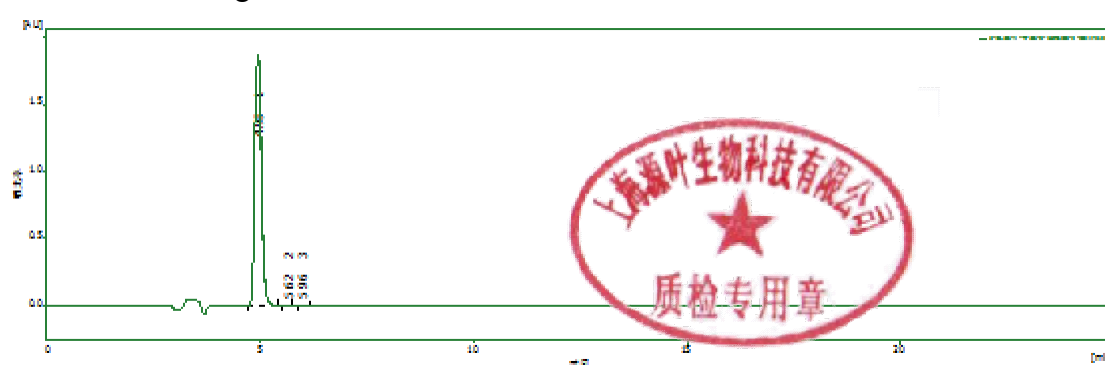
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD210nm

样品浓度: 0.5mg/ml 50%甲醇水溶液; 进样20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	4.952	21365.820	1871.888	99.878
2	5.620	14.554	1.892	0.068
3	5.962	11.463	1.222	0.054