



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-乙酰吡啶

英文名称(English Name): 4-Acetylpyridine

分子式(Molecular Formula): C_7H_7NO

分子量(Molecular Wt): 121.14

CAS: 1122-54-9

批号 (Lot. Number): R10O6P4096

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色至黄色至棕色液体 Colorless to yellow to brown liquid	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	99.4
溶解性 (50mg/mL, CH_3CN) Solubility (50mg/mL, CH_3CN)	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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 醋酸铵溶液=2:98

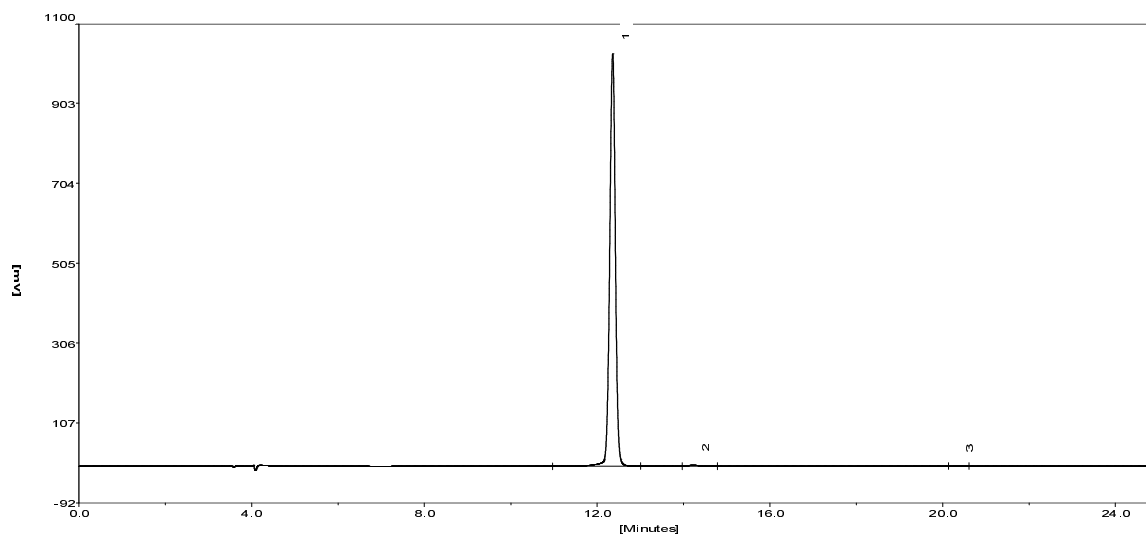
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD270 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	4-乙酰吡啶	12.36000	1026.58	9481.68	99.4869
2	Unknown	14.20333	2.85	41.47	0.4351
3	Unknown	20.33167	0.89	7.44	0.0780