



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): 6-甲基烟酰胺

英文名称(English Name): 6-Methylpyridine-3-carboxamide.

分子式(Molecular Formula): $C_7H_8N_2O$.

分子量(Molecular Wt): 136.15.

CAS: 6960-22-1

批号 (Lot. Number): L13M10X88096

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色粉末 Yellow-Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.0
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless to Light-Yellow 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

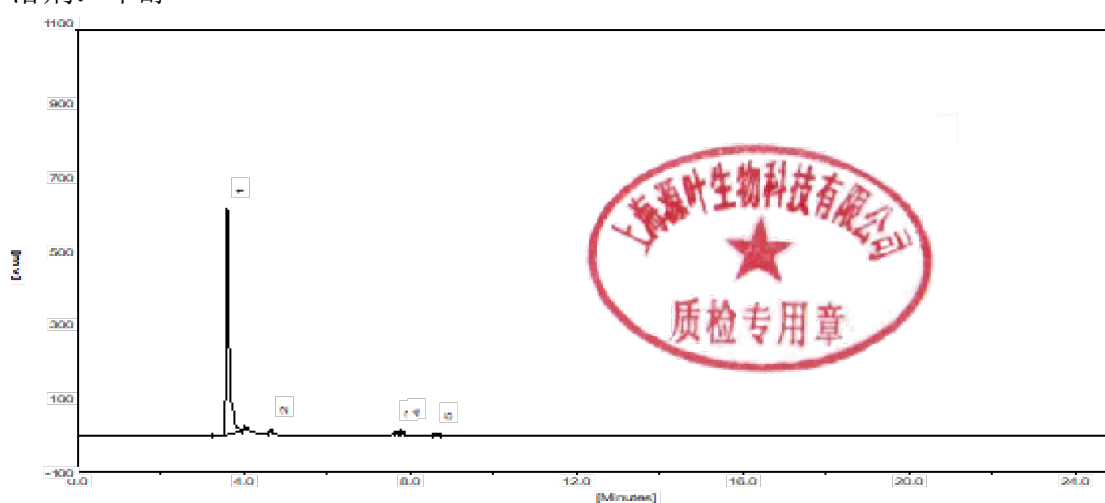
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 254nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.59500	608.54	3256.99	98.0003
2	4.63833	9.84	22.88	0.6885
3	7.64500	1.99	6.81	0.2050
4	7.81667	5.63	20.99	0.6316
5	8.62167	2.27	15.77	0.4746