



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 4-(4-硝基苄基)吡啶

英文名称(English Name): 4-(4-Nitrobenzyl)Pyridine .

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{10}N_2O_2$.

分子量(Molecular Wt): 214.22 .

CAS: 1083-48-3

批号 (Lot. Number): M21A10E95773

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色结晶或粉末 White to Light-Yellow Crystal or Powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	69~71	70.6
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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

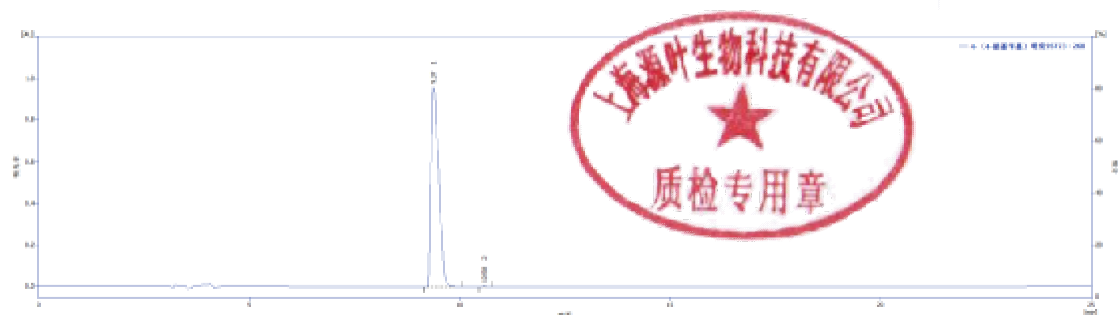
0~25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 260nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%1MHCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
9.367	959.260	12358.500	99.904
10.583	1.800	11.835	0.096