



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): 5-溴吡啶-3-甲酸

英文名称(English Name): 5-Bromopyridine-3-carboxylic acid

分子式(Molecular Formula): $C_5H_4BrNO_2$

分子量(Molecular Wt): 202.01

CAS: 20826-04-4

批号 (Lot. Number): B04J9D65008

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	98.2
熔点 Melting range $^{\circ}C$	178~180	179.3
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/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

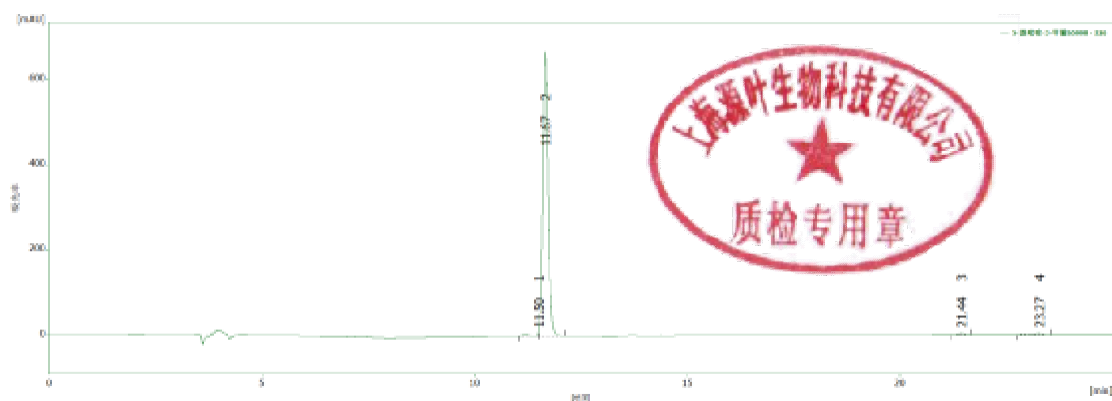
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 226nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
11.497	31.992	4.658	0.569
11.670	5521.004	666.168	98.243
21.437	29.322	2.390	0.522
23.270	37.449	1.986	0.666