



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): 3,4-二氨基吡啶

英文名称(English Name): 3,4-Diaminopyridine

分子式(Molecular Formula): $C_5H_7N_3$

分子量(Molecular Wt): 109.13

CAS: 54-96-6

批号 (Lot. Number): H14D9T77628

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至灰色粉末 White to Gray powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.2
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至棕色、澄清 Clear, Colorless to Brown 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

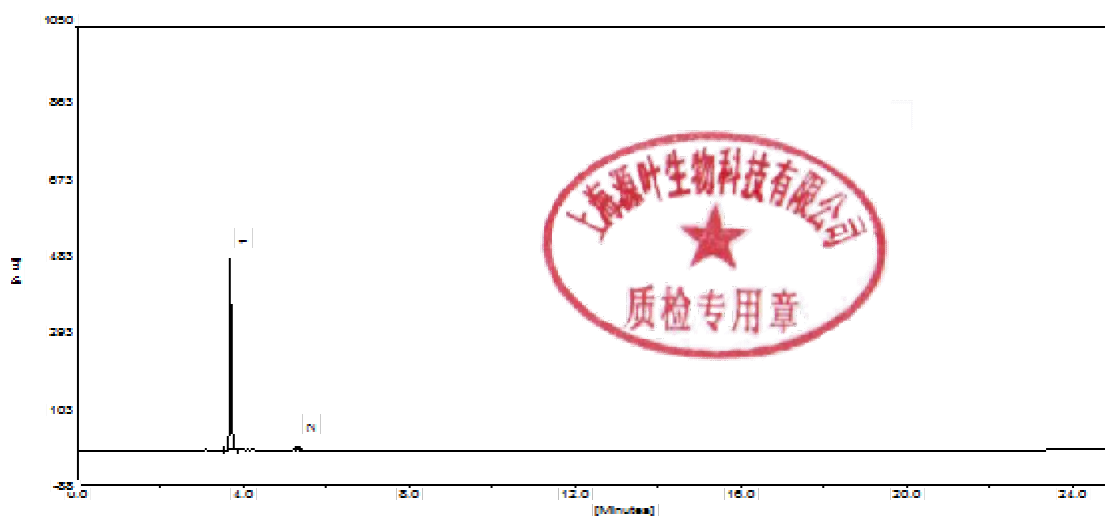
0-25min 2%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 285nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.68000	472.92	1423.22	98.2477
2	5.34167	7.80	25.38	1.7523