



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-硝基-4-氨基苯酚

英文名称(English Name): 4-Amino-3-nitrophenol

分子式(Molecular Formula): $C_6H_6N_2O_3$

分子量(Molecular Wt): 154.12

CAS: 610-81-1

批号 (Lot. Number): L01F9Y54157

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	暗红色粉末 Dark Red powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	橙色至红色、澄清 Clear, Orange to Red 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

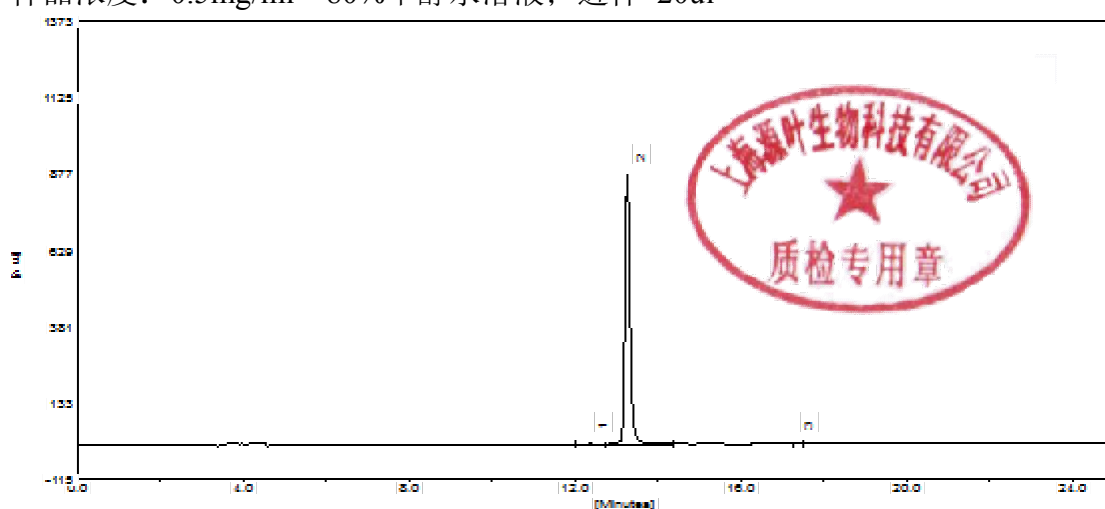
0-25min 10%-95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 232nm

样品浓度: 0.5mg/ml 80%甲醇水溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	12.34333	0.48	9.35	0.1221
2Unknown	13.25333	877.17	7642.88	99.7831
3Unknown	17.32333	1.16	7.26	0.0948