



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): N,N-二乙基-2-甲基-1,4-苯二胺盐酸盐

英文名称(English Name): 2-Amino-5-(diethylamino)toluene monohydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{18}N_2 \cdot HCl$

分子量(Molecular Wt): 214.73

CAS: 2051-79-8

批号 (Lot. Number): H29S7F22060

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色至白色晶体 Colorless to white crystals	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
溶解性 (30mg/mL, H ₂ O) Solubility (30mg/mL, H ₂ O)	无色至微黄色至微粉红色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow to faint pink solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

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

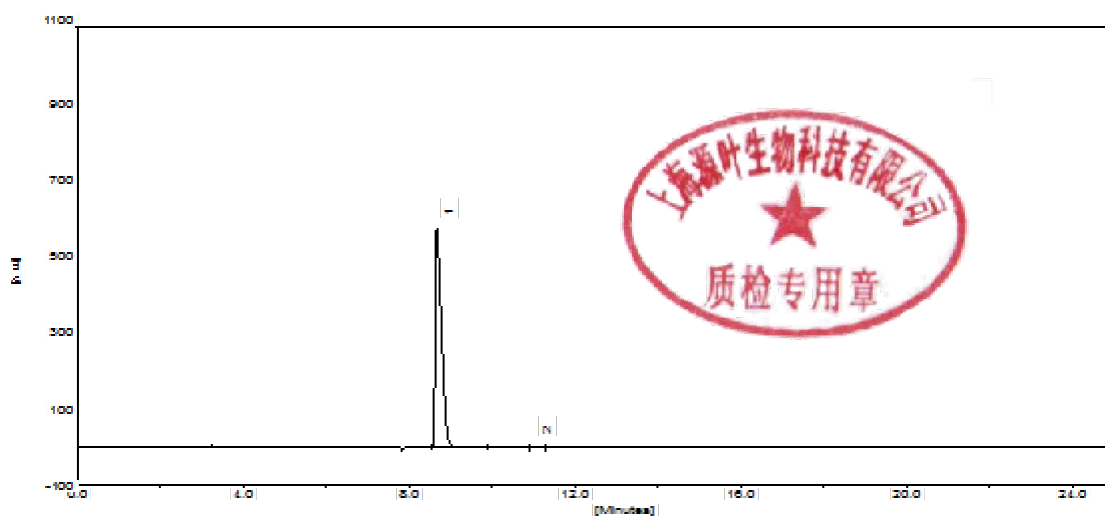
0-25min 2%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 286nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水 (0.1% 1MHCL) 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	8.66333	571.63	6017.05	99.8758
2Unknown	11.01667	1.39	7.48	0.1242