



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): 2-苯氧基苯胺

英文名称(English Name): 2-Phenoxyaniline.

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{11}NO$

分子量(Molecular Wt): 185.22

CAS: 2688-84-8

批号 (Lot. Number): L29J10Z94016

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	棕色至褐色固体 Brown to Tan Solid	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.6
熔点 Melting range $^{\circ}C$	47~49	48.3
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	褐色、澄清 Clear, Tan solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, 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*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

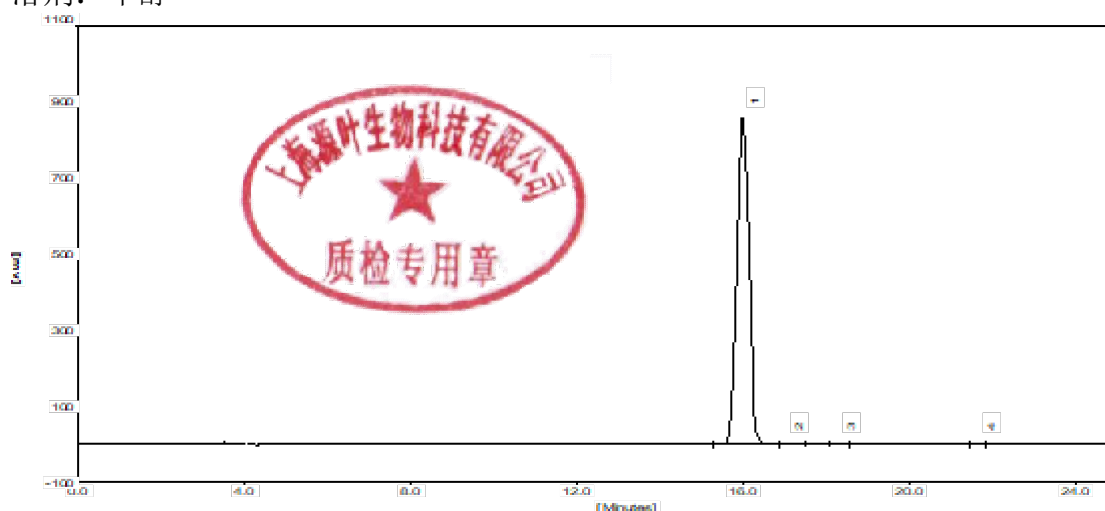
0-25min 10%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 271nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	15.97667	857.03	17593.71	99.5938
2	17.05333	2.51	34.96	0.1979
3	18.28500	1.75	21.07	0.1193
4	21.65000	1.27	15.73	0.0890