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-乙基氨基-4-甲基苯酚

英文名称(English Name）：3-Ethylamino-4-Methylphenol

分子式(Molecular Formula)：$C_9H_{13}NO$

分子量(Molecular Wt)：151.21

CAS：120-37-6

批号 (Lot. Number)：Z25J9H66571

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅粉色至浅灰色粉末 Light-Pink to Light-Gray powder	符合 Conforms
纯度（GC） Purity,%	≥92	96.1
熔点 Melting range ℃	85~87	86.1
溶解性 （10mg/mL, MeOH） Solubility（10mg/mL, MeOH）	浅粉色、澄清 Clear ,Light-Pink solution	符合 Conforms

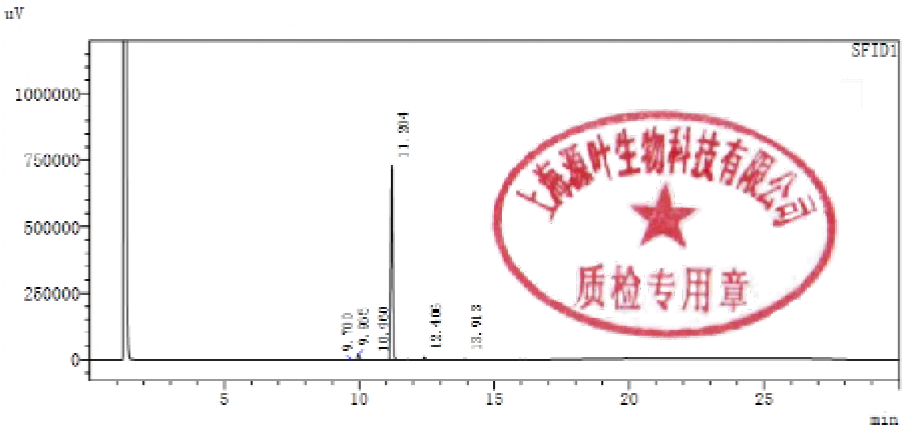
储存条件：RT
Storage: RT

QA

QC:

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

〈色谱图〉



〈峰表〉

SFID1

峰号	保留时间	高度	面积	面积%
1	9.700	265	1275	0.039
2	9.965	20946	88736	2.680
3	10.460	620	2804	0.085
4	11.204	727530	3181900	96.084
5	12.406	8677	30844	0.931
6	13.913	1586	6036	0.182
总计		759624	3311595	100.000