



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 质量检验报告

### **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 2-乙基己基 4-氨基苯甲酸酯

英文名称(English Name): 2-Ethylhexyl-4-aminobenzoate

分子式(Molecular Formula):  $C_{15}H_{23}NO_2$

分子量(Molecular Wt): 249.35

CAS: 26218-04-2

批号 (Lot. Number): Y01A9G66866

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                  | 技术指标<br>STANDARD                   | 实测结果<br>RESULTS |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                  | 白色粉末<br>White powder               | 符合<br>Conforms  |
| 纯度 (HPLC)<br>Purity, %                            | $\geq 97$                          | 99.9            |
| 溶解性 (10mg/mL, MeOH)<br>Solubility (10mg/mL, MeOH) | 无色、澄清<br>Clear, Colorless solution | 符合<br>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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6\*250mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 15~95% B

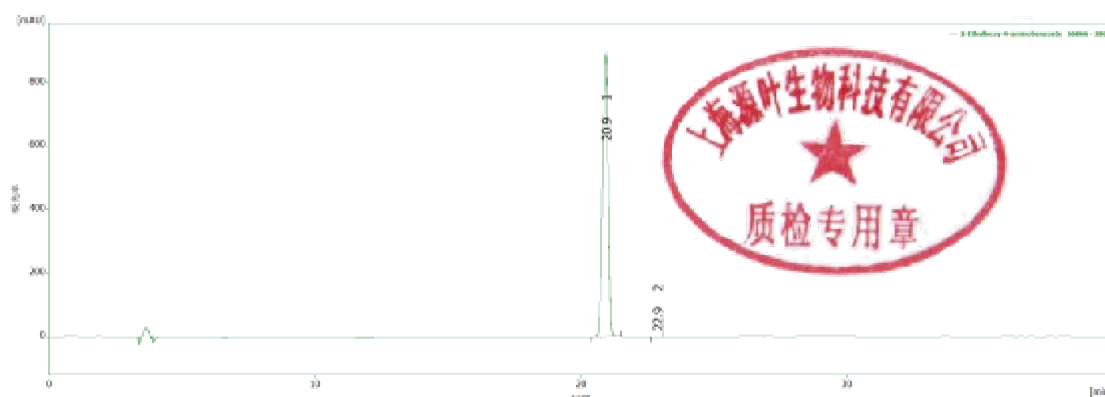
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 286nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



| 保留时间 [min] | 峰面积 [mAU.s] | 峰高 [mAU] | 面积 [%] |
|------------|-------------|----------|--------|
| 20.938     | 12972.063   | 893.111  | 99.985 |
| 22.883     | 1.941       | 0.160    | 0.015  |