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)：4-硝基苯甲醛

英文名称(English Name）：4-Nitrobenzaldehyde

分子式(Molecular Formula)：$C_7H_5NO_3$

分子量(Molecular Wt)：151.13

CAS：555-16-8

批号 (Lot. Number)：S29O10D101361

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度（HPLC） Purity,%	≥99	99.9
溶解性 （5mg/mL, MeOH） Solubility（5mg/mL, MeOH）	无色至微黄色、澄清 Clear ,Colorless to Light-Yellow 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

色谱柱:Hyper 0DS2 C18（4.6*250mm,5μm）

流动相: A-0.1%磷酸水，B-乙腈

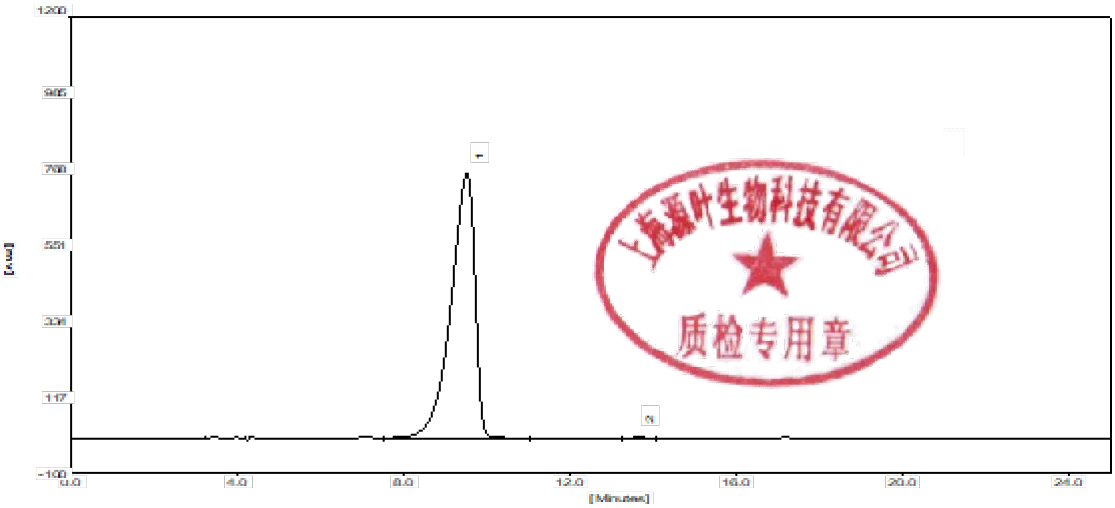
0-25min　　30~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD　　265nm

溶剂：甲醇



#保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1　9.51667	753.17	30188.63	99.8732
2　13.62833	2.78	38.32	0.1268