



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): 邻乙酰氨基酚

英文名称(English Name): 2-Acetamidophenol

分子式(Molecular Formula): $C_8H_9NO_2$

分子量(Molecular Wt): 151.16

CAS: 614-80-2

批号 (Lot. Number): A17D7X27059

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至褐色至棕色粉末 Yellow to tan to brown powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	98.8
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow 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



QC:

王子浩



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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

柱长:250 mm

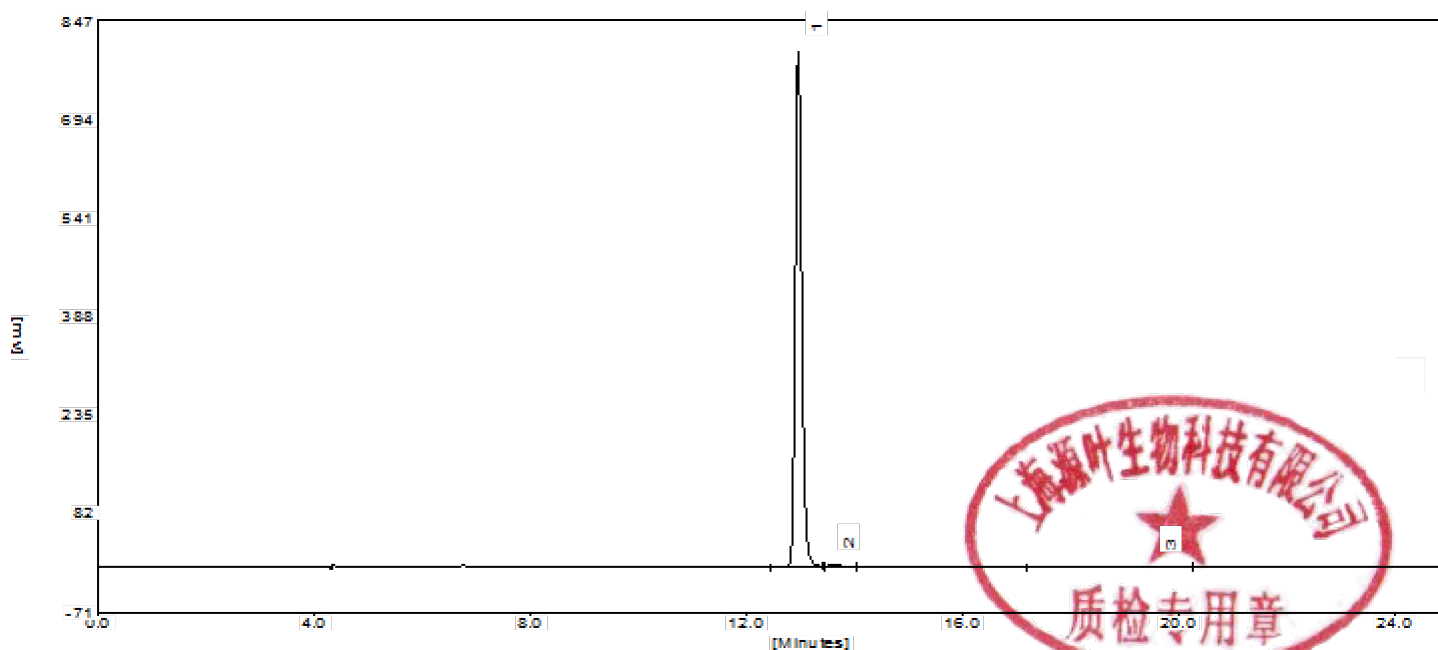
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 240 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	邻乙酰氨基酚	12.96333	801.84	6721.85	98.8956
2	Unknown	13.57500	2.26	30.05	0.4421
3	Unknown	19.55000	0.77	45.02	0.6623