



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-氨基-5-氯-3-甲基苯甲酸

英文名称(English Name): 2-Amino-5-Chloro-3-Methylbenzoic acid

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8ClNO_2$

分子量(Molecular Wt): 185.61

CAS: 20776-67-4

批号 (Lot. Number): A11A8L33630

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	棕色至褐色粉末或固体 Brown to tan powder or solid	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.4
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	黄色至棕色、澄清 Clear, yellow to brown 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=20:80

柱长:250 mm

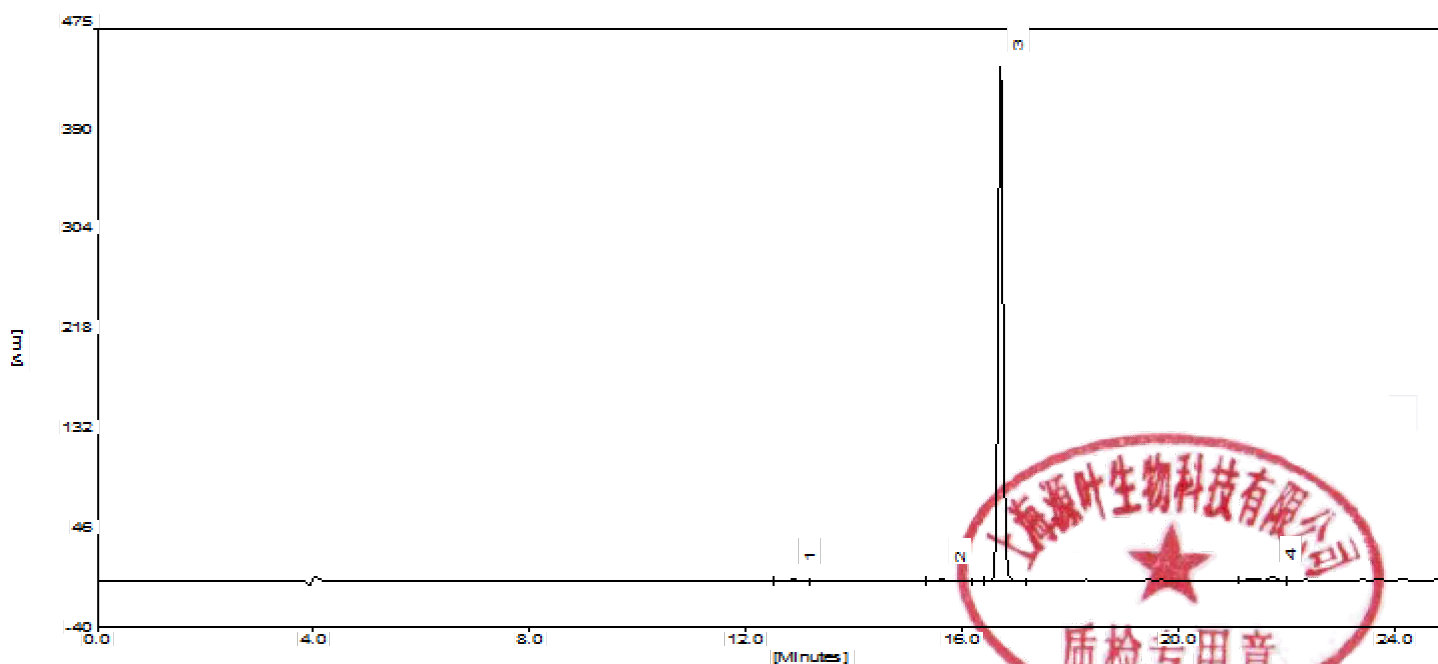
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 245 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	Unknown	12.87167	1.52	10.65	0.3740
2	Unknown	15.62833	0.67	8.07	0.2834
3	2-氨基-5-氯-3-甲基苯甲酸	16.71333	443.12	2804.30	98.4259
4	Unknown	21.74667	3.38	26.12	0.9168