



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-3-氟苯甲酸
英文名称(English Name): 2-Amino-3-fluorobenzoic acid
分子式(Molecular Formula): $C_7H_6FNO_2$
分子量(Molecular Wt): 155.13
CAS: 825-22-9
批号 (Lot. Number): B17N7D25060

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色粉末或固体 Yellow-brown powder or solid	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.03
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	黄色、澄清 Clear, 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





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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

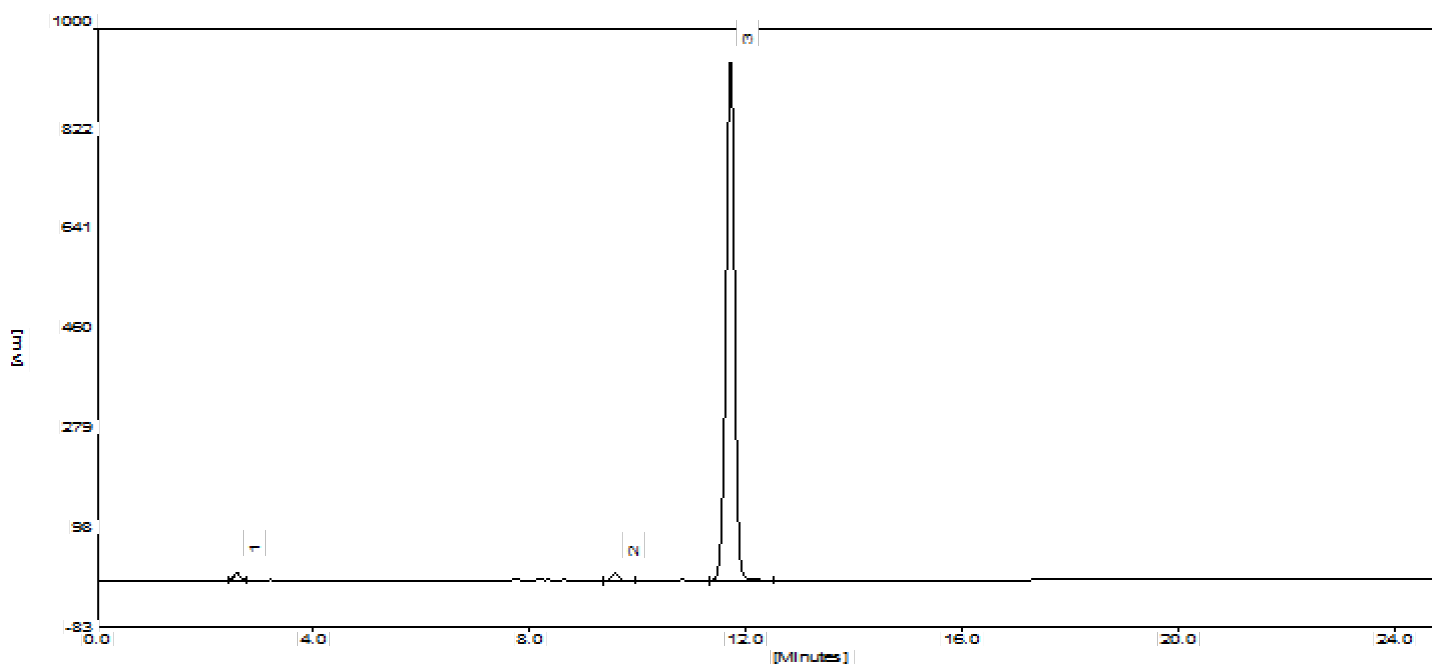
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 320 nm

柱径:4.6 mm

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	2.57833	15.09	100.74	0.9390
2	Unknown	9.57667	13.72	109.65	1.0220
3	2-氨基-3-氟苯甲酸	11.71667	942.75	10518.82	98.0391