



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-甲基苯甲酸

英文名称(English Name): 2-Amino-5-methylbenzoic acid

分子式(Molecular Formula): $C_8H_9NO_2$

分子量(Molecular Wt): 151.16

CAS: 2941-78-8

批号 (Lot. Number): W16N6M5877

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	类白色至橙色至红色至 棕色粉末 Off-white to orange to red to brown powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 97	99.7
溶解性 (30mg/mL, EtOH) Solubility (30mg/mL, EtOH)	浅黄色至黄绿色、澄清 Clear, light yellow to yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈永勇





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 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

柱长:250 mm

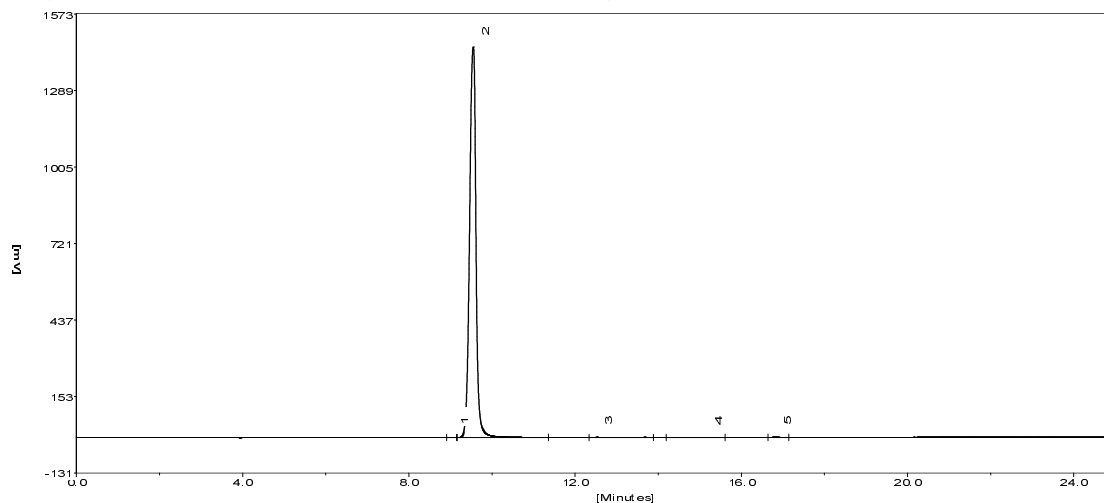
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD220 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	9.03333	0.56	3.73	0.0240
2	2-氨基-5-甲基苯甲酸	9.54833	1449.72	15541.46	99.7886
3	Unknown	12.52000	0.79	14.54	0.0934
4	Unknown	15.14333	0.39	6.72	0.0432
5	Unknown	16.81500	0.75	7.93	0.0509