



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): 间二甲氨基苯甲酸

英文名称(English Name): 3-(Dimethylamino)Benzoic Acid

分子式(Molecular Formula): $C_9H_{11}NO_2$

分子量(Molecular Wt): 165.19

CAS: 99-64-9

批号 (Lot. Number): H21M9Z61849

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色粉末 Yellow Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.2
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

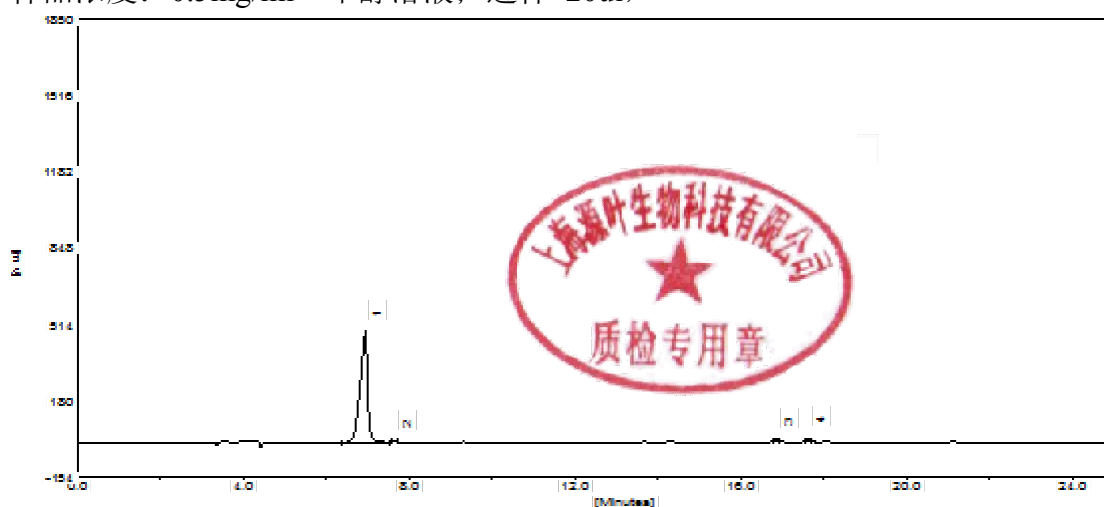
0-25min 15%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 270nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	6.94000	488.54	6069.28	98.1876
2Unknown	7.63500	4.48	17.87	0.2891
3Unknown	16.85000	9.82	49.08	0.7940
4Unknown	17.61000	9.85	45.08	0.7293