



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): 4-二乙氨基酮酸

英文名称(English Name): 2-(4-Diethylamino-2-Hydroxybenzoyl)Benzoic acid

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{19}NO_4$

分子量(Molecular Wt): 313.35

CAS: 5809-23-4

批号 (Lot. Number): W21S7X21253

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	粉红色至紫色结晶性粉末 Pink to purple crystalline powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.8
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	粉红色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, pink 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

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=60:40

柱长:250 mm

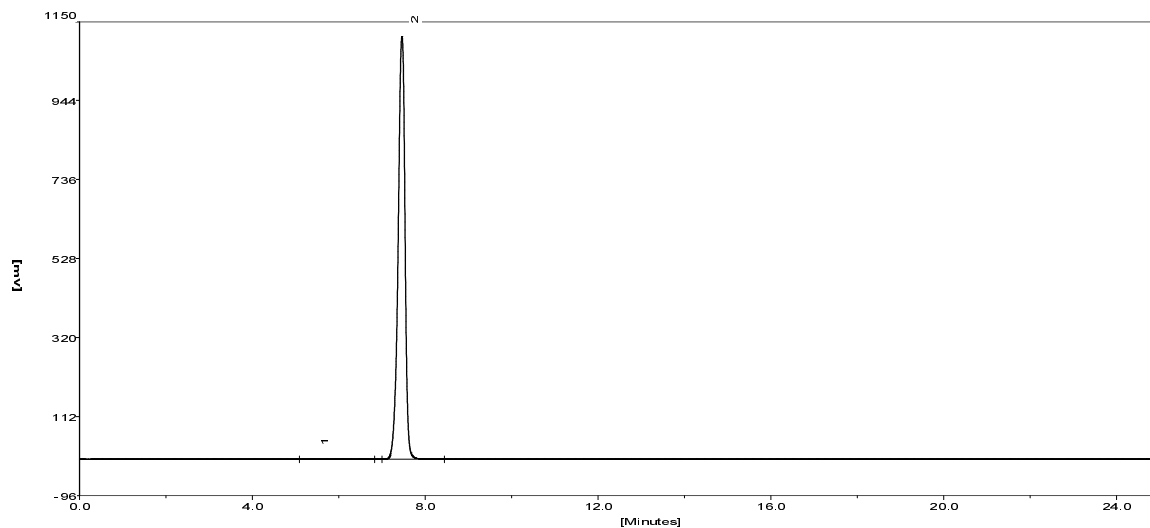
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 355 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	5.37500	1.59	24.65	0.1994
2	4-二乙氨基酮酸	7.46333	1111.97	12335.63	99.8006