



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)水杨醛

英文名称(English Name): 4-(Diethylamino)salicylaldehyde

分子式(Molecular Formula): $(C_2H_5)_2NC_6H_3-2-(OH)CHO$

分子量(Molecular Wt): 193.24

CAS: 17754-90-4

批号 (Lot. Number): J09A8C41444

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅红至棕褐色粉末 Light red to brown-tan powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 99	99.7
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear ,Colorless 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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

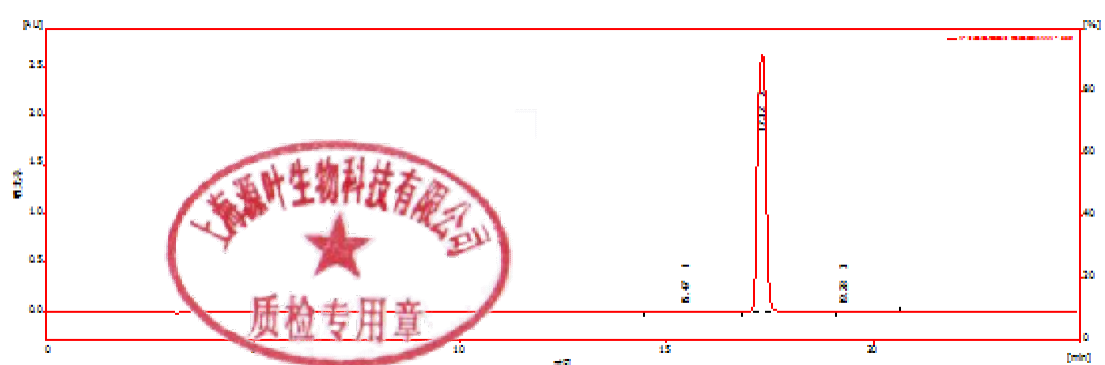
0-25min 20%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD330nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	15.467	68.884	2.674	0.2
2	17.317	37535.817	2622.132	99.7
3	19.283	51.087	3.134	0.1