



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): 4,4'-联苯二磺酸

英文名称(English Name): 4,4-Biphenyldisulfonic Acid

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{10}O_6S_2$

分子量(Molecular Wt): 314.33

CAS: 5314-37-4

批号 (Lot. Number): K18O9K72610

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至灰色粉末 White to Gray powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	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*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

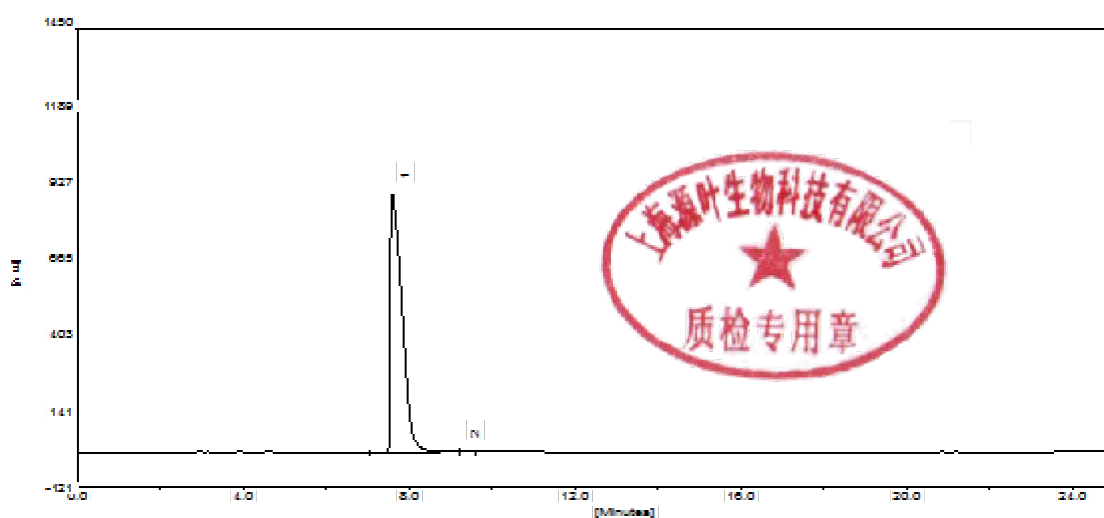
0-25min 5%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 253nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 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	7.58833	883.64	17511.64	99.8879
2Unknown	9.29667	2.65	19.65	0.1121