



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'-二氨基二苯砜

英文名称(English Name): 4,4'-Diaminodiphenyl Sulfone

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{12}N_2O_2S$

分子量(Molecular Wt): 248.3

CAS: 80-08-0

批号 (Lot. Number): Y18A7C13151

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 97	98.5
溶解性 (5mg/mL, 1M HCl) Solubility (5mg/mL, 1M HCl)	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

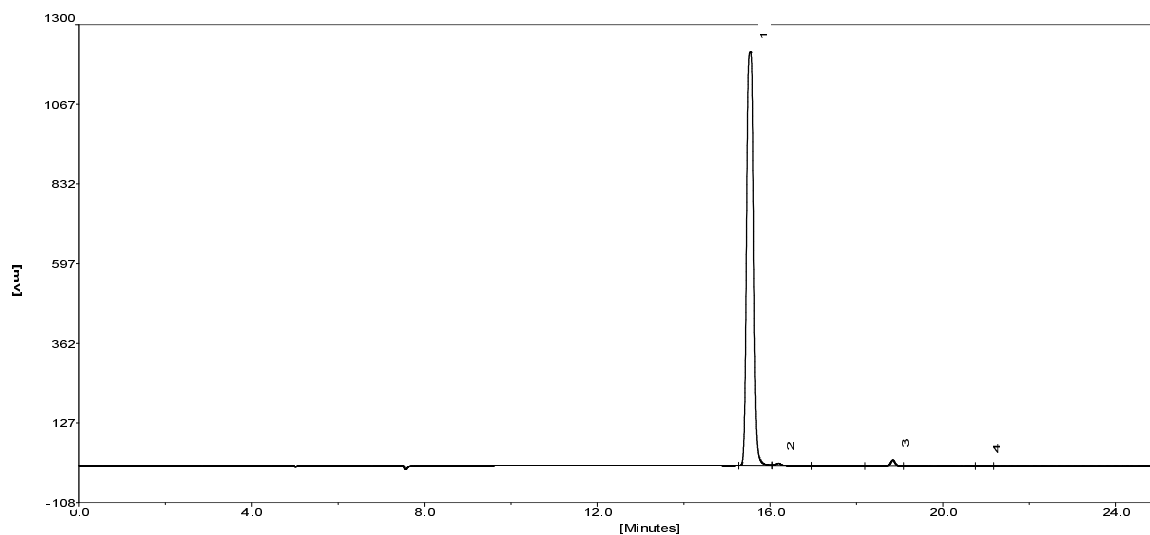
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD220 nm

柱径:4.6 mm

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	4,4'-二氨基二苯砜	15.54333	1219.20	13429.55	98.5902
2	Unknown	16.18167	6.90	61.53	0.4517
3	Unknown	18.83167	17.21	125.67	0.9226
4	Unknown	20.95000	0.66	4.83	0.0355