



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'-四甲基二氨基二苯甲烷

英文名称(English Name): Methane base

分子式(Molecular Formula): $C_{17}H_{22}N_2$

分子量(Molecular Wt): 254.37

CAS: 101-61-1

批号 (Lot. Number): A19O7L23146

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末或晶体 White to beige powder or crystals	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, 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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

柱长:250 mm

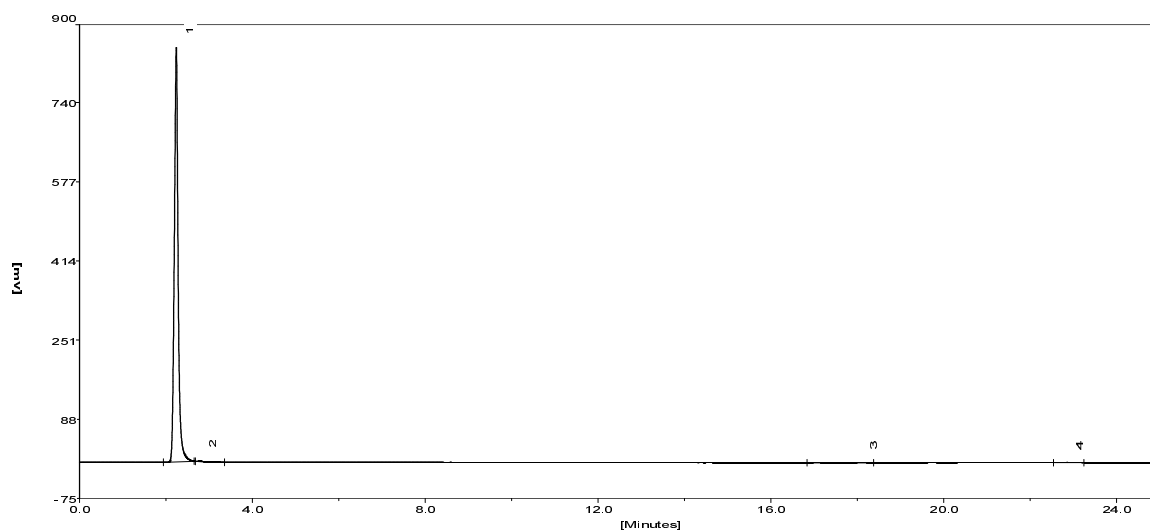
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 220 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	4,4'-四甲基二氨基二苯甲烷	2.24500	852.93	5229.17	99.7022
2	Unknown	2.78833	0.91	6.99	0.1332
3	Unknown	18.08833	0.38	3.51	0.0668
4	Unknown	22.84333	0.56	5.13	0.0977