



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): 1,2,4,5-四溴甲基苯

英文名称(English Name): 1,2,4,5-Tetrakis(Bromomethyl)Benzene .

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{10}Br_4$.

分子量(Molecular Wt): 449.80 .

CAS: 15442-91-8

批号 (Lot. Number): T26M10T84148

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 98	98.0
熔点 Melting range $^{\circ}C$	159~161	160.6
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小易





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

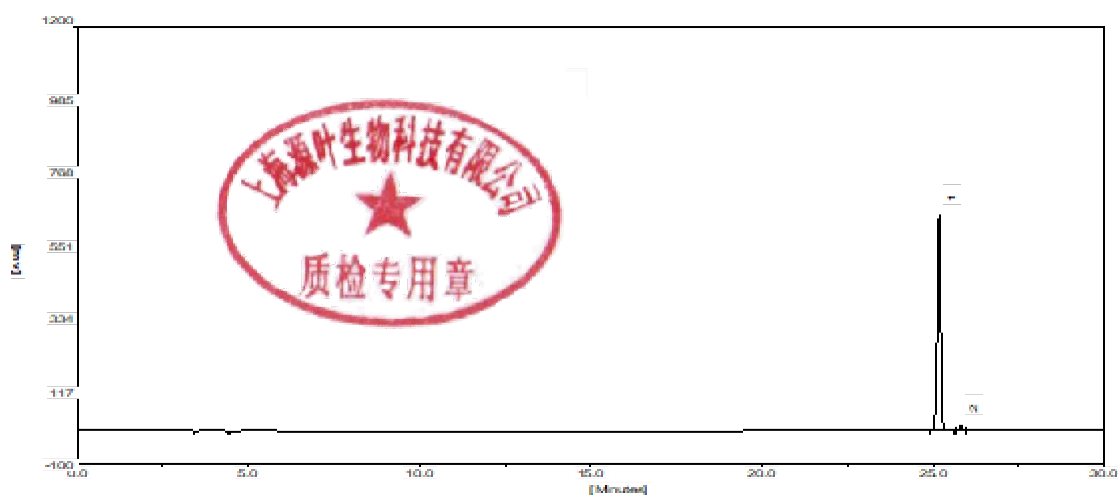
0-25-30min 10~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 252nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	25.18000	639.67	4475.05	98.0403
2	25.81500	14.62	89.45	1.9597