



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): 四乙基米氏酮

英文名称(English Name): 4,4'-Bis(diethylamino)benzophenone

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{28}N_2O$

分子量(Molecular Wt): 324.46

CAS: 90-93-7

批号 (Lot. Number): Y20N8C48608

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度(HPLC) Purity, %	≥ 99	99.8
溶解性 (20mg/mL, MEOH) Solubility (20mg/mL, MEOH)	黄色至无色、澄清 Clear, yellow to 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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

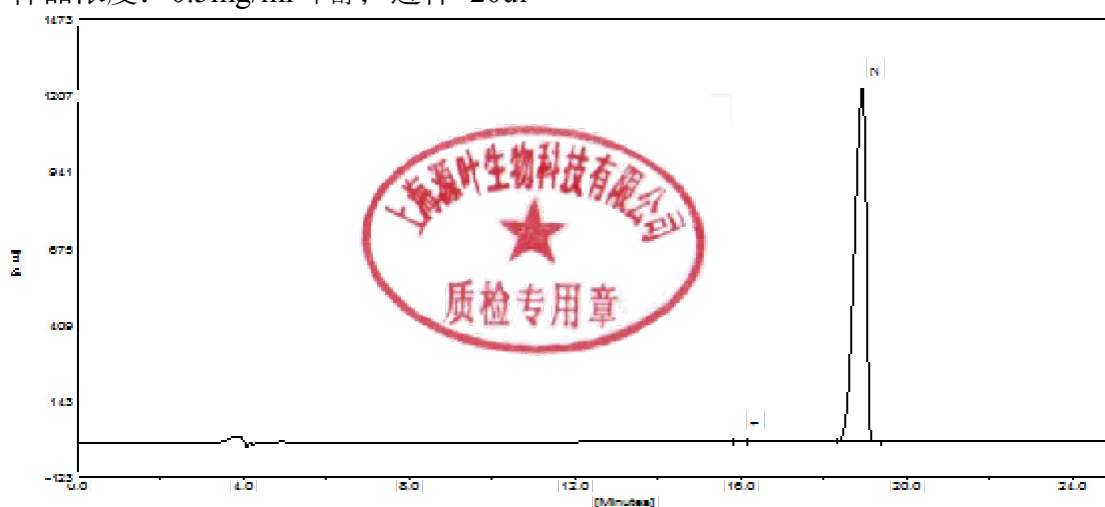
0-25min 30%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 250nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇; 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	16.01833	4.97	45.81	0.1893
2Unknown	18.91833	1232.52	24154.68	99.8107