



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-甲基二苯甲酮

英文名称(English Name): 4-Methylbenzophenone

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{12}O$

分子量(Molecular Wt): 196.24

CAS: 134-84-9

批号 (Lot. Number): Q20N8J48517

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色片状固体 White flakes	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.3
熔点 Melting range	56.5°C~57°C	56.7°C

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小勇



QC:

王少洁



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

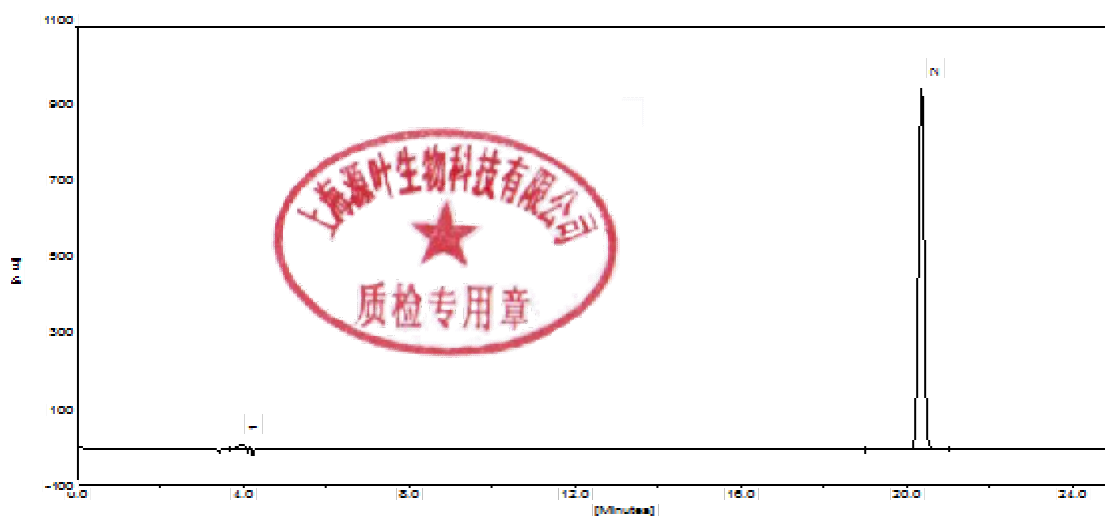
0-25min 20%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 270nm

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	3.93000	13.70	156.16	1.7185
2Unknown	20.34833	942.29	8931.32	98.2815