



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-羟基二苯甲酮

英文名称(English Name): 4-Hydroxybenzophenone

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{10}O_2$

分子量(Molecular Wt): 198.22

CAS: 1137-42-4

批号 (Lot. Number): W20J9M53349

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	99.5
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

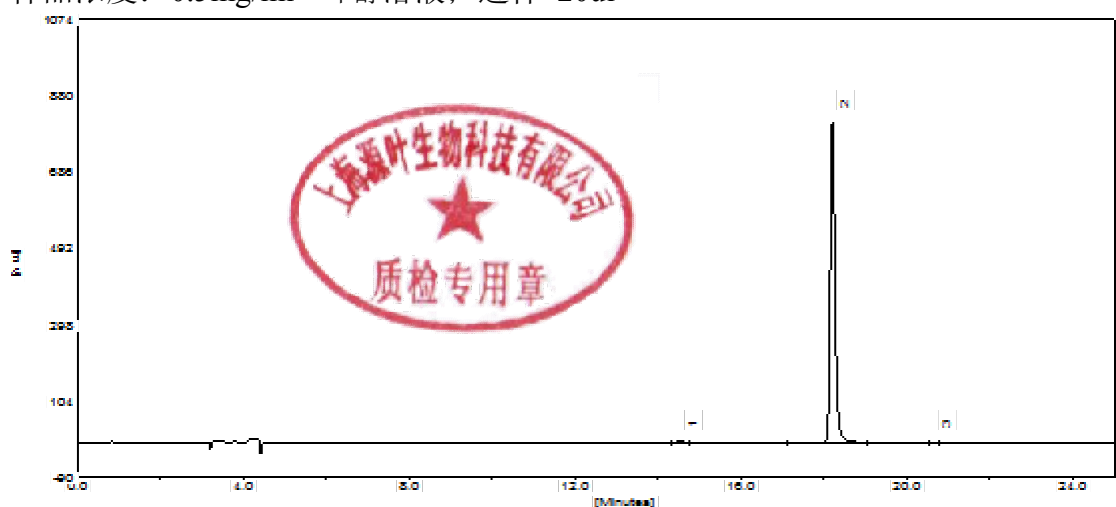
0-25min 15%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 288nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 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	14.51833	3.46	28.50	0.4339
2Unknown	18.20000	814.39	6537.80	99.5466
3Unknown	20.64833	0.17	1.28	0.0195