



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): 2,2'-二羟基-4-甲氧基二苯甲酮

英文名称(English Name): 2,2'-Dihydroxy-4-methoxybenzophenone

分子式(Molecular Formula): $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{COC}_6\text{H}_4\text{OH}$

分子量(Molecular Wt): 244.24

CAS: 131-53-3

批号 (Lot. Number): T09M9J55023

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至微黄色粉末 White to Light-Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.9
熔点 Melting range $^{\circ}\text{C}$	73~75	74.6
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, 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*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

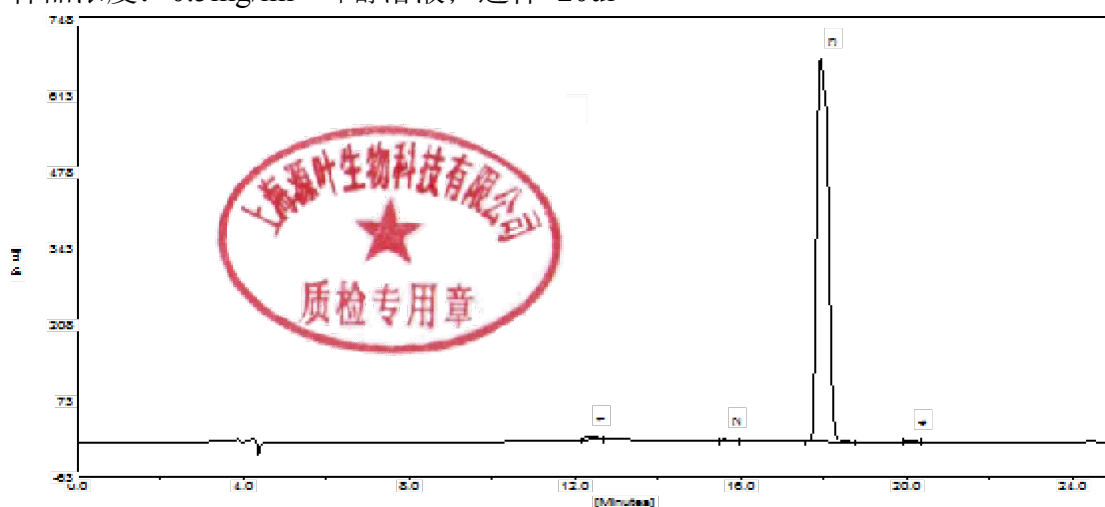
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 282nm

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	12.32667	5.36	102.52	0.7831
2Unknown	15.59000	2.08	34.35	0.2624
3Unknown	17.91667	677.39	12941.60	98.8570
4Unknown	20.06000	0.75	12.75	0.0974