



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-苯基-1,2-丙二酮

英文名称(English Name): Acetyl benzoyl

分子式(Molecular Formula): $C_9H_8O_2$

分子量(Molecular Wt): 148.16

CAS: 579-07-7

批号 (Lot. Number): L17M8D36138

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色至深黄色液体 Faint yellow to dark yellow liquid	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.6

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇



QC:

王少浩



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

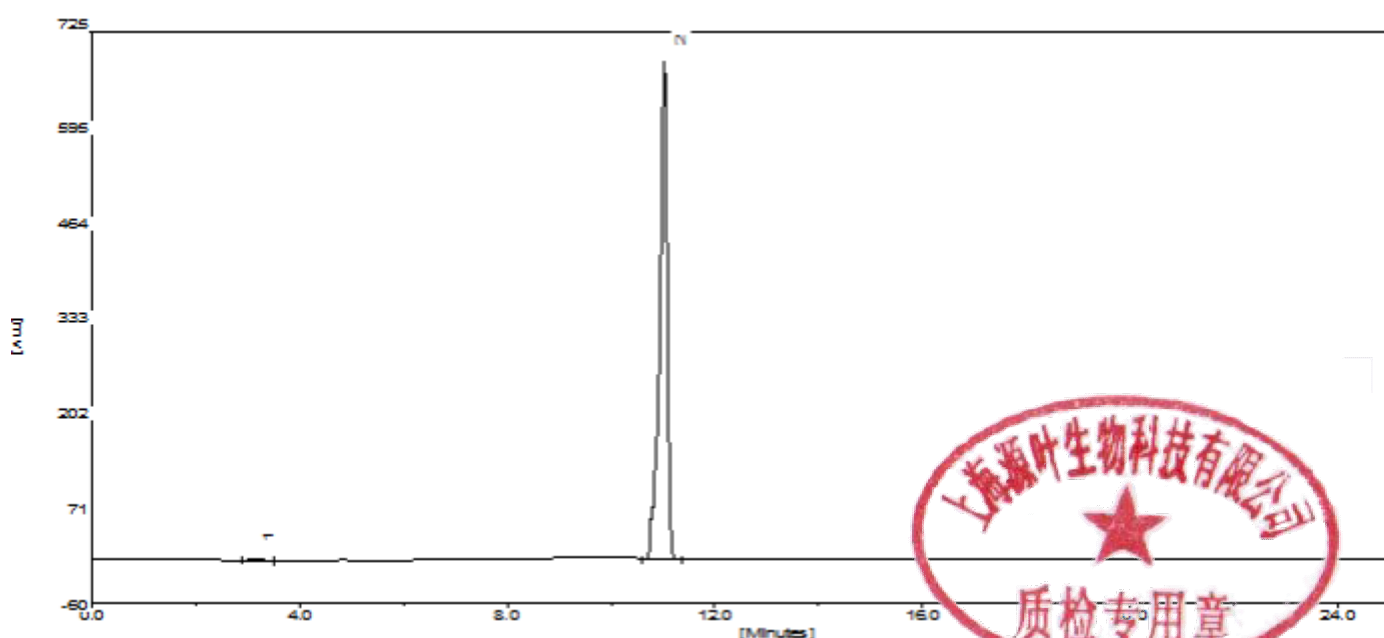
材料: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-20min 40%-95% B

流速: 1.0 ml/min

检测器: DAD 255 nm



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	3.10333	2.35	26.41	0.3380
2	2,2'-联喹啉-4,4'-二羧酸钠	11.02667	684.45	7786.16	99.6620