



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): 9-芴酮

英文名称(English Name): 9-Fluorenone

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_8O$

分子量(Molecular Wt): 180.20

CAS: 486-25-9

批号 (Lot. Number): H21J9Z63957

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色结晶性粉末 Yellow Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	黄色、澄清 Clear, Yellow 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% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 20%~95% B

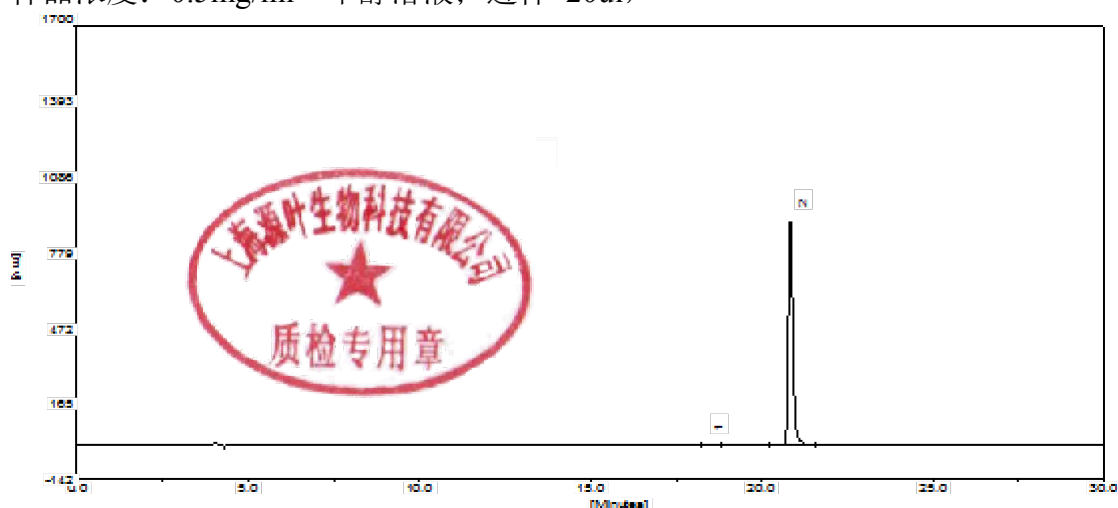
25-30min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 312nm

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	18.39333	0.05	0.88	0.0103
2Unknown	20.83667	905.41	8468.03	99.9897