



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): 2,5-二羟基苯乙酮

英文名称(English Name): 2',5'-Dihydroxyacetophenone

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8O_3$

分子量(Molecular Wt): 152.15

CAS: 490-78-8

批号 (Lot. Number): Y12O9T71898

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色至黄色粉末 White to light yellow to yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	黄色至黄绿色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to yellow-green 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

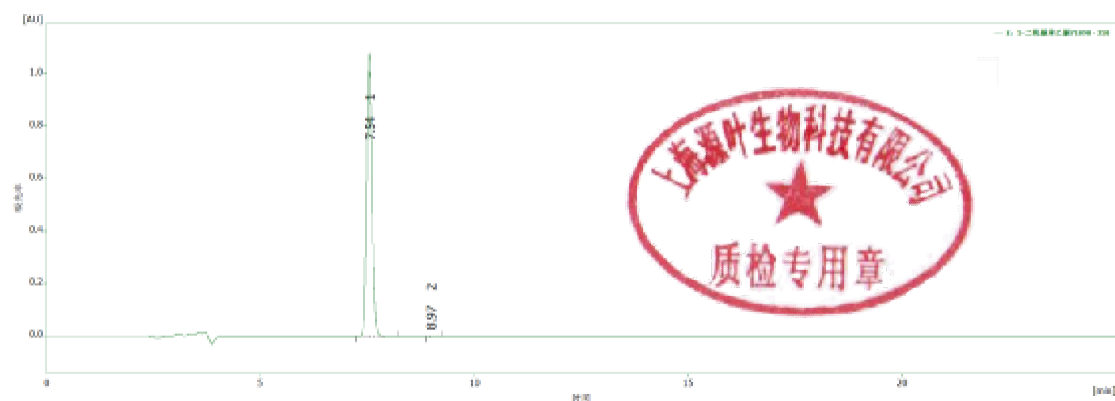
0-25min 30~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 358nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
7.540	9183.173	1082.161	99.933
8.975	6.114	0.846	0.067