



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'-碘代苯乙酮

英文名称(English Name): 4'-Iodoacetophenone

分子式(Molecular Formula): C_8H_7IO

分子量(Molecular Wt): 246.05

CAS: 13329-40-3

批号 (Lot. Number): H12M9B55507

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色粉末 Yellow-Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
熔点 Melting range $^{\circ}C$	83~87	84.6
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

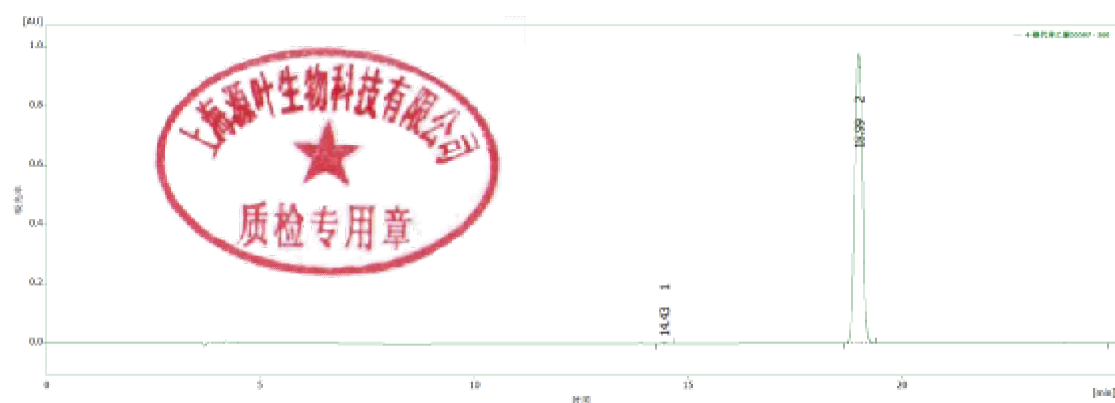
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 260nm

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 [%]
14.432	23.446	2.314	0.195
18.987	12012.050	975.707	99.805