



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-氰基苯甲酰氯

英文名称(English Name): 4-Cyanobenzoyl Chloride

分子式(Molecular Formula): C_8H_4ClNO

分子量(Molecular Wt): 165.58

CAS: 6068-72-0

批号 (Lot. Number): Y25A9K59834

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色结晶性粉末 White to Off-White Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.1
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, Colorless 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

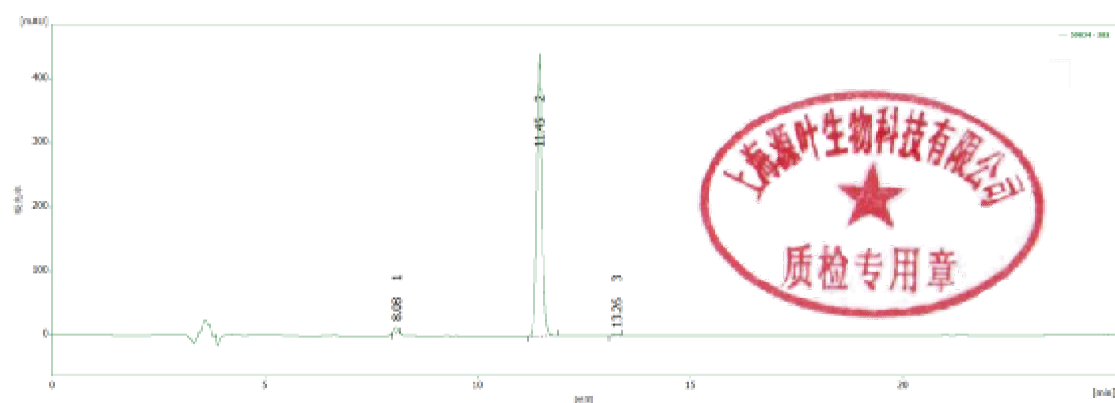
0-25min 20~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 282nm

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 [%]
8.083	60.677	9.282	1.528
11.452	3895.384	440.138	98.068
13.260	16.048	1.838	0.404