



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): 3-(2-呋喃基)丙烯醛

英文名称(English Name): 3-(2-Furyl)acrolein

分子式(Molecular Formula): $C_7H_6O_2$

分子量(Molecular Wt): 122.12

CAS: 623-30-3

批号 (Lot. Number): L11D8D50423

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
溶解性 (10mg/mL, H_2O) Solubility (10mg/mL, H_2O)	无色、澄清至浑浊 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

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

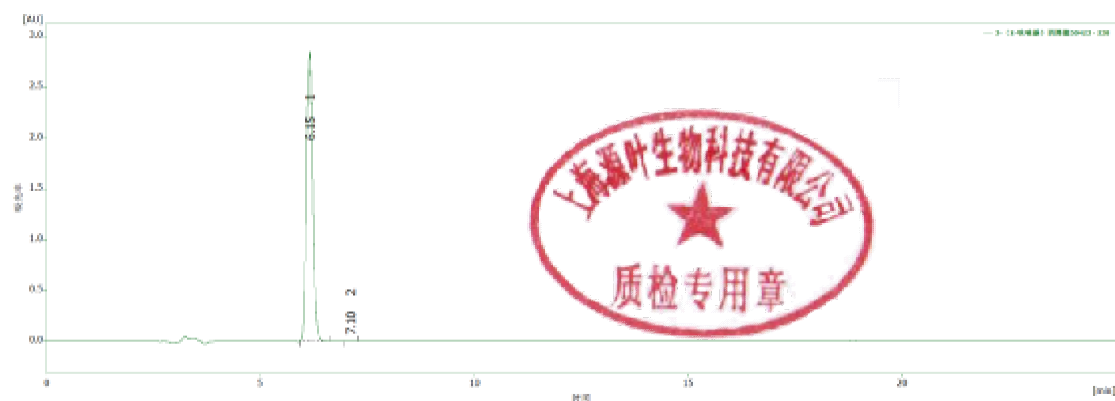
0-25min 35%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 238nm

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 [%]
6.153	28844.338	2847.357	99.978
7.100	6.259	0.835	0.022