



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): 苯基丙炔酸乙酯

英文名称(English Name): Phenylpropionic Acid Ethyl Ester

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{10}O_2$

分子量(Molecular Wt): 174.2

CAS: 2216-94-6

批号 (Lot. Number): Q09A9Y58230

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄褐色液体 Yellow-Tan Liquid	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	无色至黄色、澄清 Clear, Colorless to Yellow 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

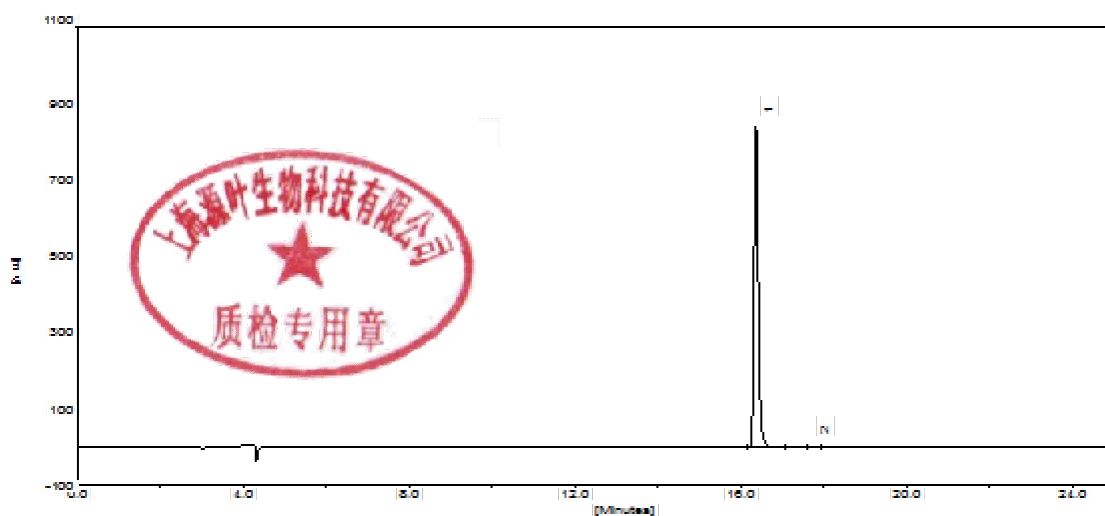
0-15-25min 20%-95%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 255nm

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	16.35833	837.55	5995.64	99.8126
2Unknown	17.73000	2.10	11.25	0.1874