



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60137357
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): N-乙酰-DL-色氨酸

英文名称(English Name): N-Acetyl-DL-tryptophan

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{14}N_2O_3$

分子量(Molecular Wt): 246.26

CAS: 87-32-1

批号 (Lot. Number): H14F10C80812

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至微黄色粉末 White to faint yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98.5	99.3
溶解性 (25mg/mL, 1 N NaOH) Solubility (25mg/mL, 1 N NaOH)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint 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: 021-60137357
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

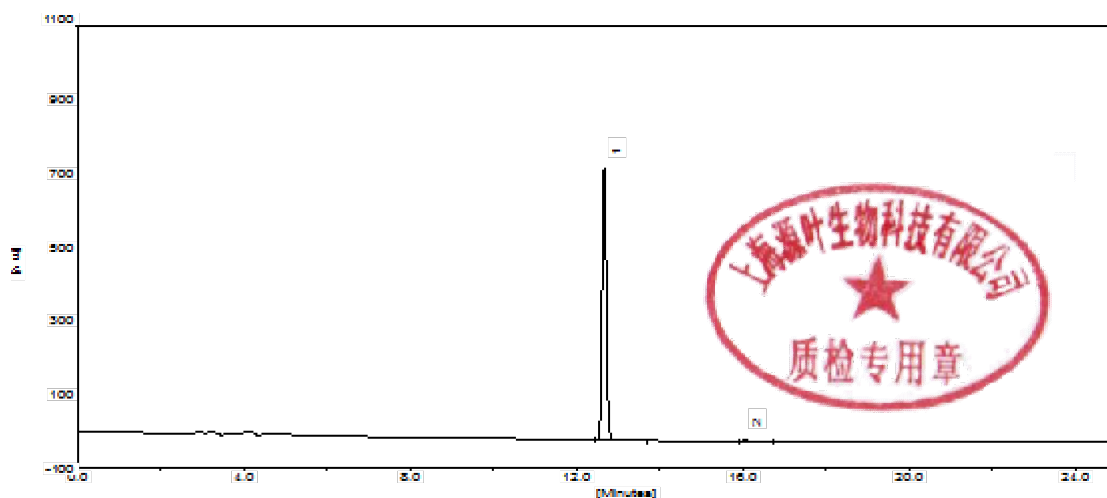
0-25min 10%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 226nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	12.65833	736.32	5256.96	99.2522
2	16.04500	6.28	39.61	0.7478