



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60317357
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): L-木糖

英文名称(English Name): L-Xylose

分子式(Molecular Formula): $C_5H_{10}O_5$

分子量(Molecular Wt): 150.13

CAS: 609-06-3

批号 (Lot. Number): H05J8Y39370

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 crystalline powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 99	99.1
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色至微黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, 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: 021-60317357
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: YMC-Pack Polyamine II (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-水, B-乙腈

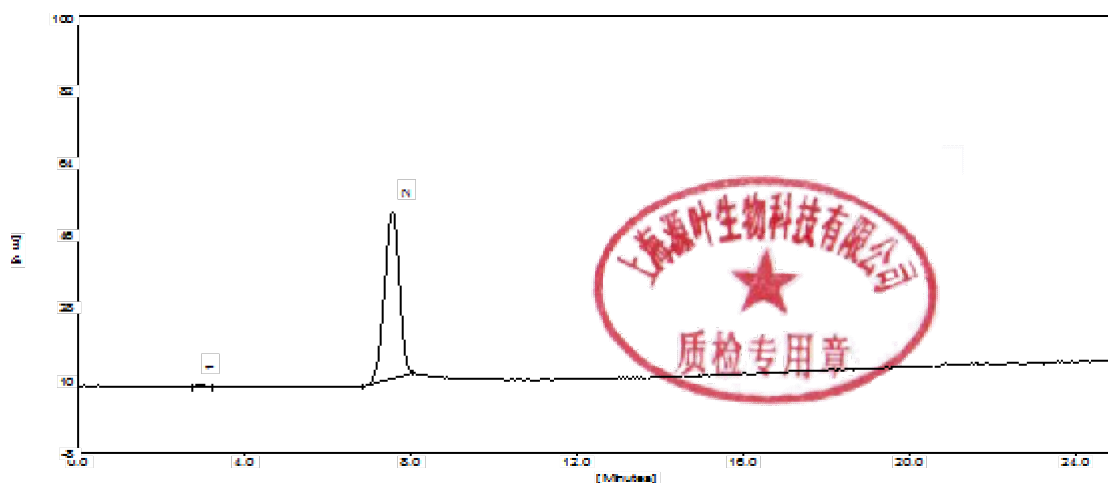
0-25min 70%-30% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: ELSD

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 进样 20ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	2.84683	0.58	8.82	0.8466
2	Unknown	7.57785	41.56	1032.80	99.1534