



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): 普罗瑞林

英文名称(English Name): Trh

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{22}N_6O_4$

分子量(Molecular Wt): 362.38

CAS: 24305-27-9

批号 (Lot. Number): T17J10J80156

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.1
溶解性 (10mg/mL, H ₂ O) Solubility (10mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

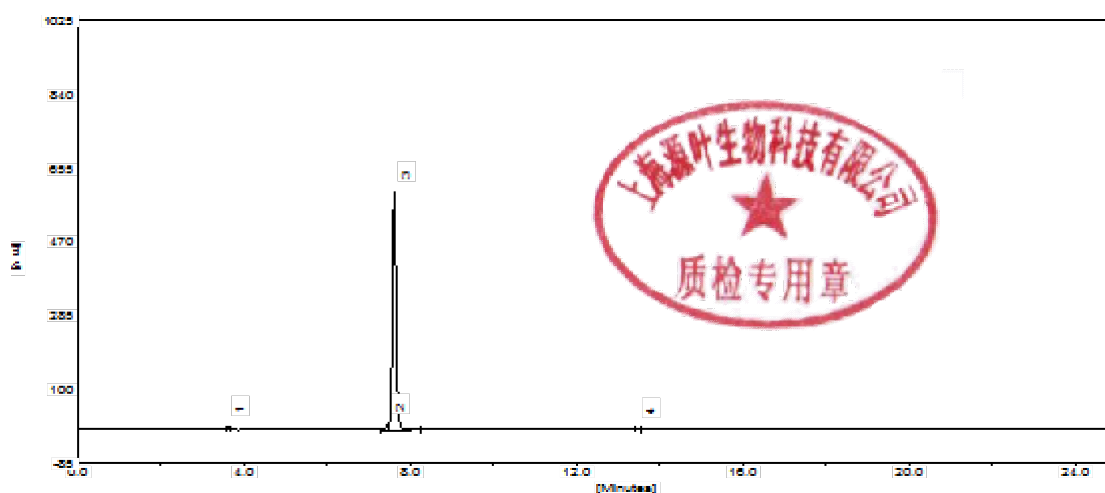
0-25min 2%~95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 220nm

溶剂: 水



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.61000	3.70	13.61	0.3675
2	7.42667	11.99	50.94	1.3755
3	7.60833	594.85	3634.76	98.1494
4	13.47500	0.93	3.99	0.1076