



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): 加兰他敏

英文名称(English Name): Galanthaminone

分子式(Molecular Formula): $C_{17}H_{19}NO_3$

分子量(Molecular Wt): 285.34

CAS: 510-77-0

批号 (Lot. Number): T21S9R70694

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, %	≥ 99	99.1
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	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

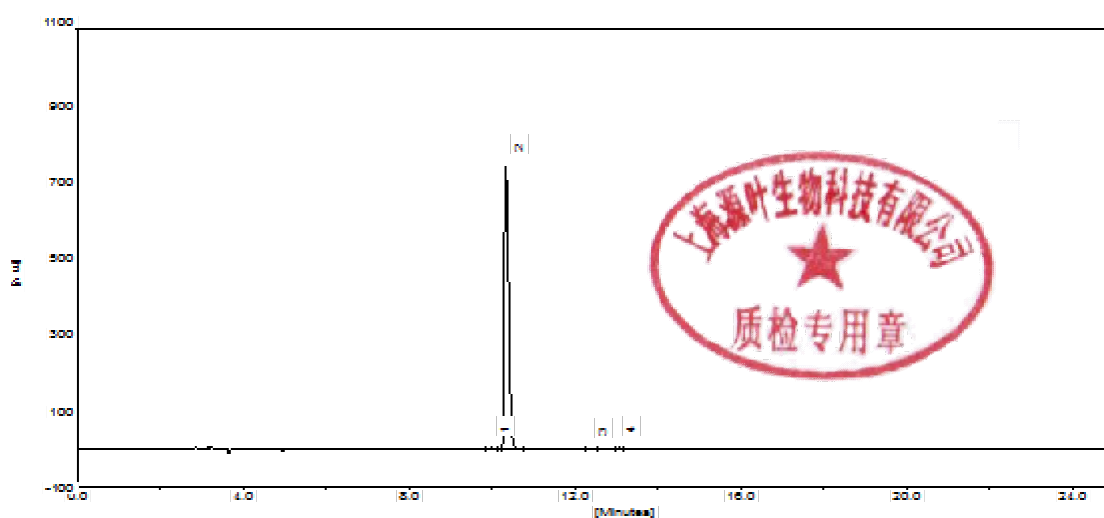
0-25min 5%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 231nm

样品浓度: 0.5mg/ml 80%甲醇水 (0.1%1MHCL) 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	9.98500	3.62	17.24	0.3096
2Unknown	10.32333	740.89	5516.51	99.0971
3Unknown	12.34333	1.50	17.30	0.3108
4Unknown	13.05833	3.05	15.73	0.2825