



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 质量检验报告

### **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 3-[3-氟-4-[6-(2-甲基-2H-四唑-5-基)-3-吡啶基]苯基]-5-(羟基甲基)-2-恶唑烷酮

英文名称(English Name): Tedizolid

分子式(Molecular Formula):  $C_{17}H_{15}FN_6O_3$

分子量(Molecular Wt): 370.34

CAS: 856866-72-3

批号 (Lot. Number): K25S9P70657

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                | 技术指标<br>STANDARD                   | 实测结果<br>RESULTS |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                | 灰色粉末<br>Gray powder                | 符合<br>Conforms  |
| 纯度 (HPLC)<br>Purity, %                          | $\geq 98$                          | 99.3            |
| 溶解性 (5mg/mL, MeOH)<br>Solubility (5mg/mL, MeOH) | 无色、澄清<br>Clear, Colorless solution | 符合<br>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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6\*250mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

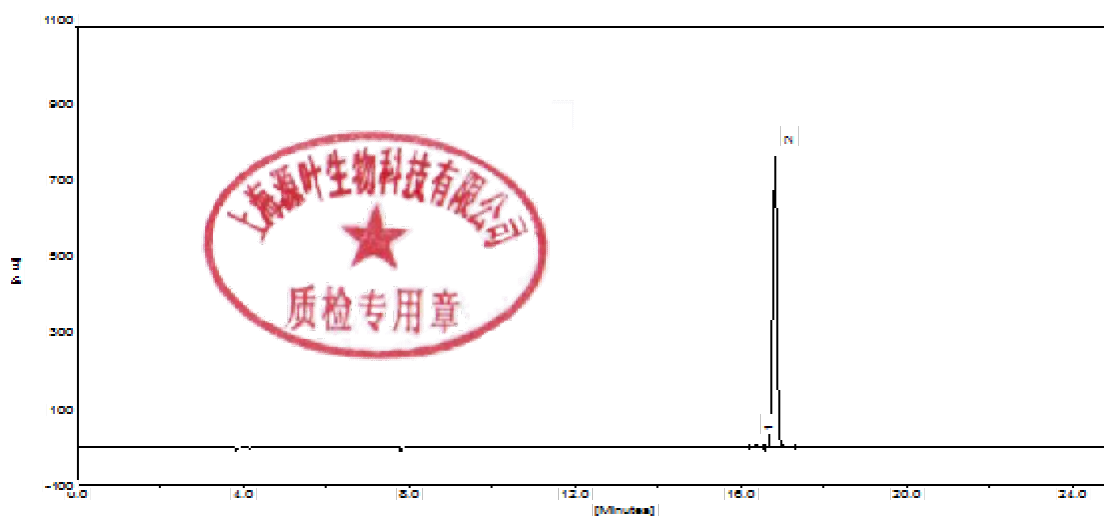
0-25min 2%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 300nm

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 | 16.34333  | 5.40   | 34.93       | 0.6502   |
| 2Unknown | 16.82000  | 758.08 | 5337.17     | 99.3498  |