北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

# Certificate of analysis

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 泰妙菌素<br>Tiamulin | CAS | 55297-95-5 |
| 货号 | D11129 | 批次 | OK20251024Q |
| 生产日期 | 2025-10-24 | 复测日期 | 2027-10-23 |
| 执行标准：企业标准 | | | |

| 分析项目<br>SPECIFICATION<br>PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS |
|---|---|---|
| 外观<br>Appearance | 白色粉末<br>White powder | 白色粉末<br>White powder |
| 纯度<br>Purity | 98%min （HPLC） | 98.9% |
| 熔点<br>Melting point | 143-149℃ | 148.2℃ |

**注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。**

QA：杜冰冰　　QC：谢辉



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

色谱柱:SinoChrom ODS-BP(4.6*250mm,5μ m)

流动相: A-0.02M 磷酸二氢钾水溶液，B-乙腈

0min 80%A+20%B

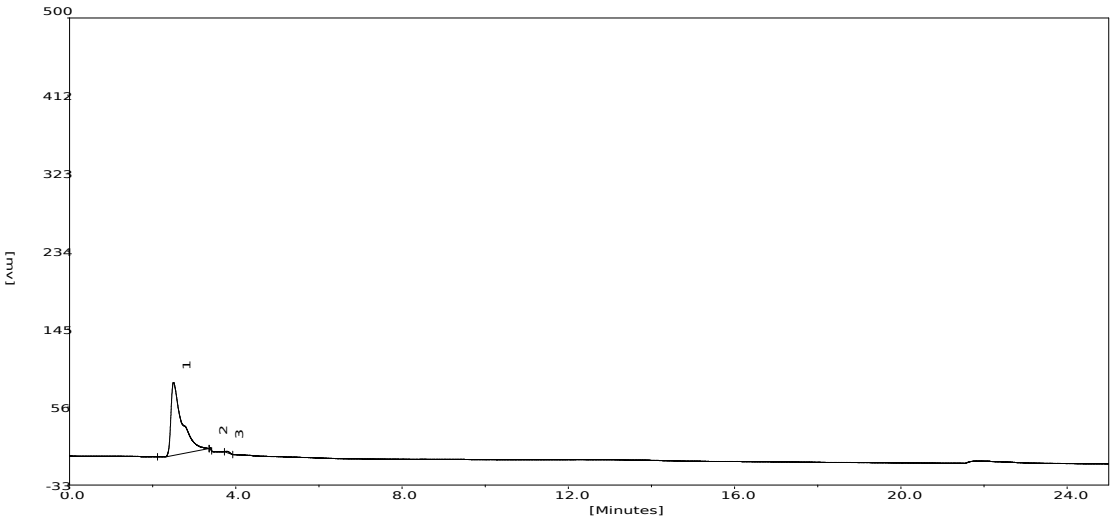
25min 5%A+95%B

流速:1.0 ml/min

柱温：25 ℃

检测器: DAD 205nm

溶剂：甲醇




| # | 保留时间(min) | 峰高(mv) | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.50333 | 81.82 | 1484.83 | 98.9902 |
| 2 | 3.38667 | 2.37 | 4.99 | 0.3325 |
| 3 | 3.77917 | 1.31 | 10.16 | 0.6773 |

北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

