



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): 乳酸环丙沙星

英文名称(English Name): Ciprofloxacin lactate

分子式(Molecular Formula): $C_{20}H_{24}FN_3O_6$

分子量(Molecular Wt): 421.43

CAS: 97867-33-9

批号 (Lot. Number): Y26S7C21671

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
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99
溶解性 (10mg/mL, H ₂ O) Solubility (10mg/mL, H ₂ O)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,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

材料:Hyper 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=10:90

柱长:200 mm

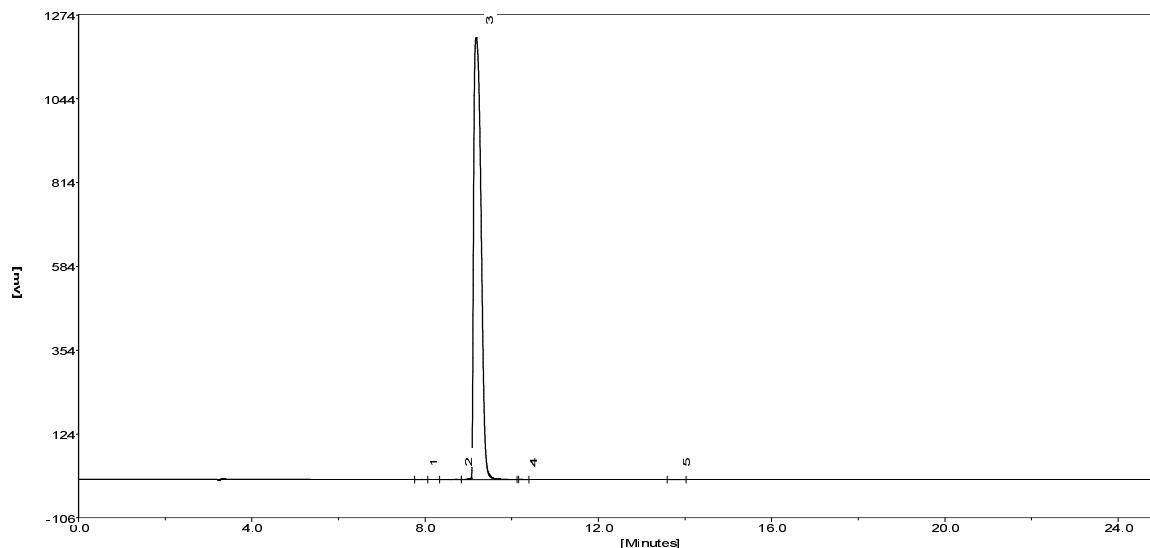
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 310 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	7.90500	0.49	2.76	0.0193
2	Unknown	8.69667	0.67	2.37	0.0166
3	乳酸环丙沙星	9.17833	1212.44	14302.32	99.9066
4	Unknown	10.19833	0.55	2.54	0.0177
5	Unknown	13.73500	0.52	5.70	0.0398