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	乳酸环丙沙星 Ciprofloxacin lactate	CAS	97867-33-9
货号	E12870	批次	OK20250110I
生产日期	2025-01-10	复测日期	2027-01-09

执行标准：企业标准

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, H2O) Solubility (10mg/mL, H2O)	无色至微黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light yellow solution	符合 Conforms

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



地址： 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦B座 327室. 邮编:100080

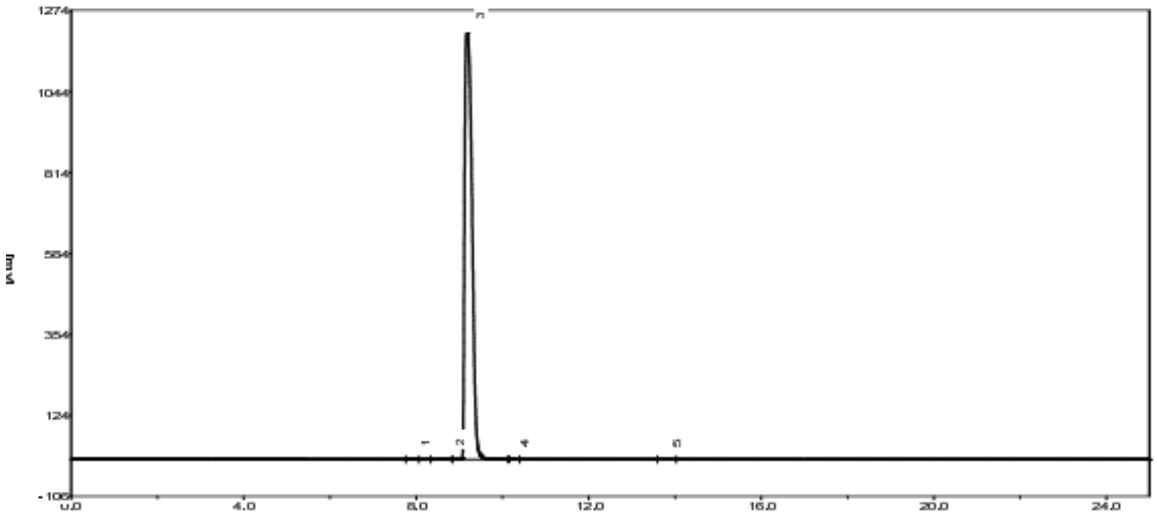
北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话 :400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

材料 :Hyper0DS2C18 **流速** :1.0ml/min

流动相 : **乙腈** :0.1% **磷酸水** =10:90 **压力** :10.0 MPa

柱长 :200mm **检测器** :DAD310nm

柱径 :4.6mm **进样量** :20ul ?



#	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