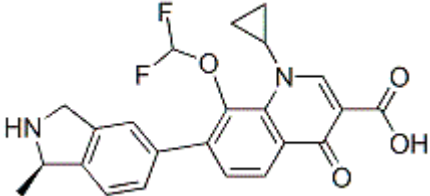




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: H27J7X9302

样品名称	加雷沙星		
CAS No.	194804-75-6		
分子式	C ₂₃ H ₂₀ F ₂ N ₂ O ₄	分子量	426.41
结构			
贮存条件	4℃, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	类白色至微黄色粉末	符合	
溶解性	DMSO	符合	
HPLC	99%	99.4%	

材料: Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=3.0) = 10:90

柱长: 250 mm

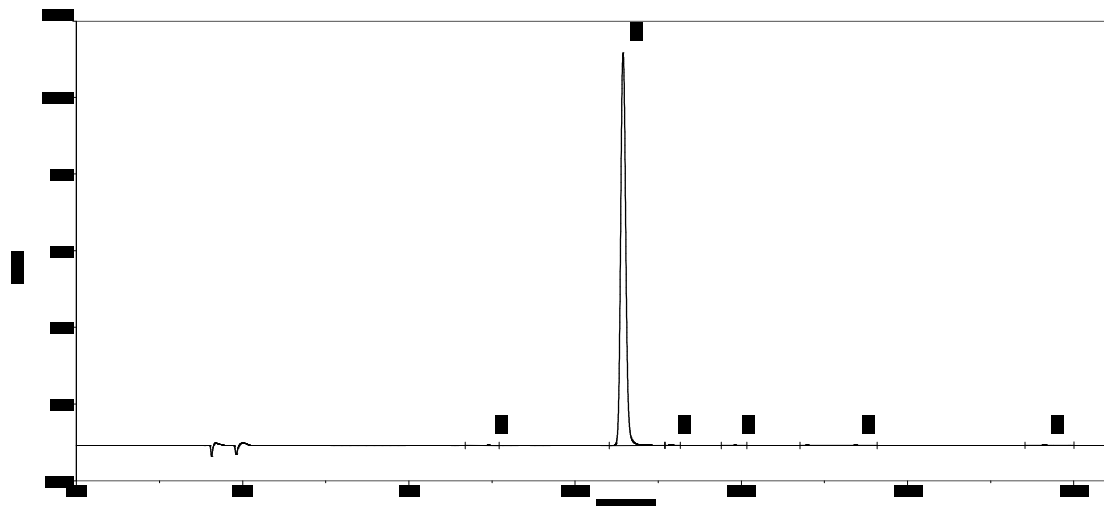
柱径: 4.6 mm

流速: 1.0 ml/min

压力: 10.0 MPa

检测器: DAD270nm

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	9.91000	1.14	15.90	0.1538
2	加雷沙星	13.15333	1202.71	10278.86	99.4146
3	Unknown	14.31333	1.08	9.31	0.0900
4	Unknown	15.84500	0.80	8.16	0.0789
5	Unknown	18.73667	0.84	20.10	0.1944
6	Unknown	23.28833	0.66	7.05	0.0682