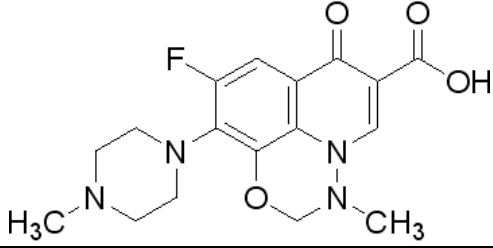




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: G02A7B12083

样品名称	马波沙星		
CAS No.	115550-35-1		
分子式	C ₁₇ H ₁₉ FN ₄ O ₄	分子量	362.36
结构			
贮存条件	4℃, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	黄色粉末	符合	
溶解性	乙腈: 水=1:3	符合	
HPLC	98%	99.3%	

材料: Hyper ODS2 C18

流速: 1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=10:90

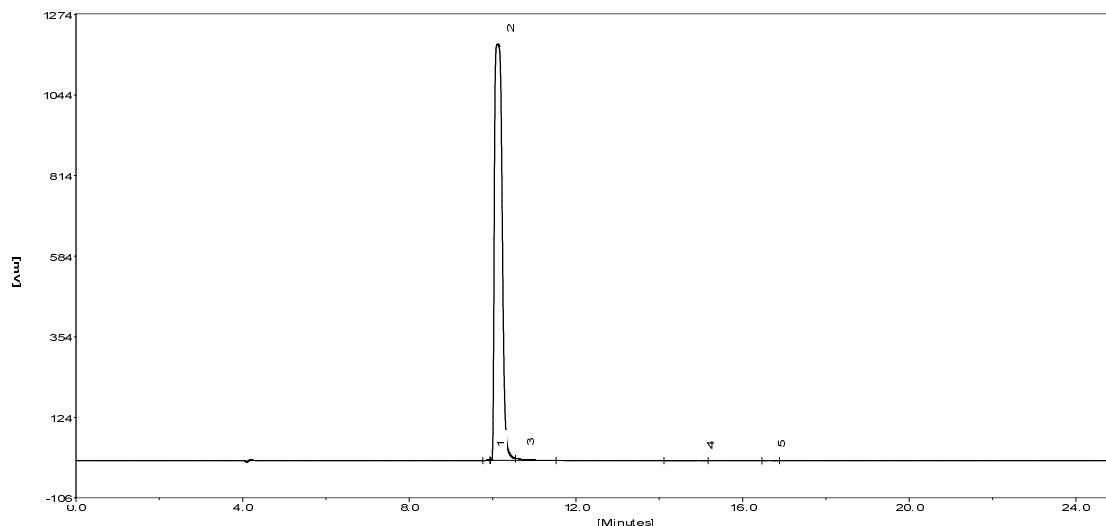
压力: 10.0 MPa

柱长: 250 mm

检测器: DAD290 nm

柱径: 4.6 mm

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	9.88333	1.05	3.92	0.0259
2	马波沙星	10.11500	1187.46	15050.20	99.3982
3	Unknown	10.58667	5.55	71.31	0.4710
4	Unknown	14.92000	0.65	7.05	0.0466
5	Unknown	16.62333	1.27	8.84	0.0584