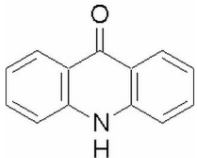




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: L29S7Y22252

样品名称	吡啶酮		
CAS No.	578-95-0		
分子式	C ₁₃ H ₉ NO	分子量	195.22
结构			
贮存条件	4℃, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	黄色至金色至绿色粉末或晶体	符合	
溶解性	DMSO	符合	
HPLC	98%	99.1%	
干燥失重	≤0.2%	0.12%	
炽灼残渣	≤0.5%	0.08%	

材料: Hyper OD S2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

柱长: 200 mm

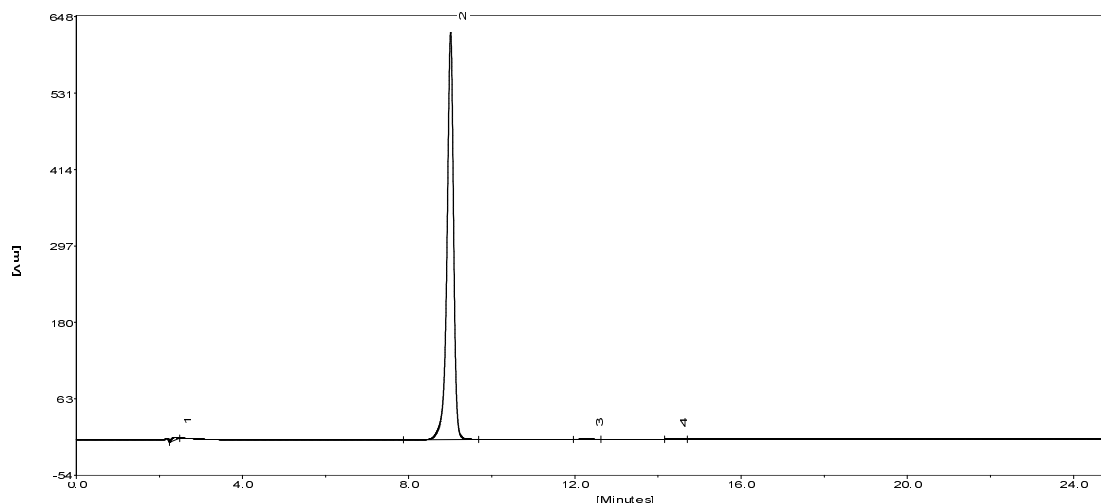
柱径: 4.6 mm

流速: 1.0 ml/min

压力: 10.0 MPa

检测器: DAD 370 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	2.38667	3.75	41.18	0.5974
2	吡啶酮	9.00667	623.10	6836.80	99.1981
3	Unknown	12.30167	0.53	7.07	0.1025
4	Unknown	14.32000	0.71	7.03	0.1019