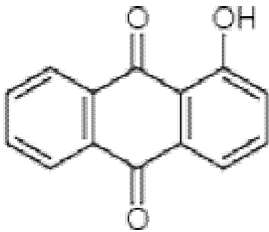




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: K28A8Y34881

样品名称	1-羟基蒽醌		
CAS No.	129-43-1		
分子式	C ₁₄ H ₈ O ₃	分子量	224.22
结构			
贮存条件	4°C, 密封, 避光		
项目	标准	结果	
外观	黄色至橙黄色粉末	符合	
溶解性	甲醇、DMSO	符合	
HPLC	98%	98.7%	

QA

谭小易





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

流速: 1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

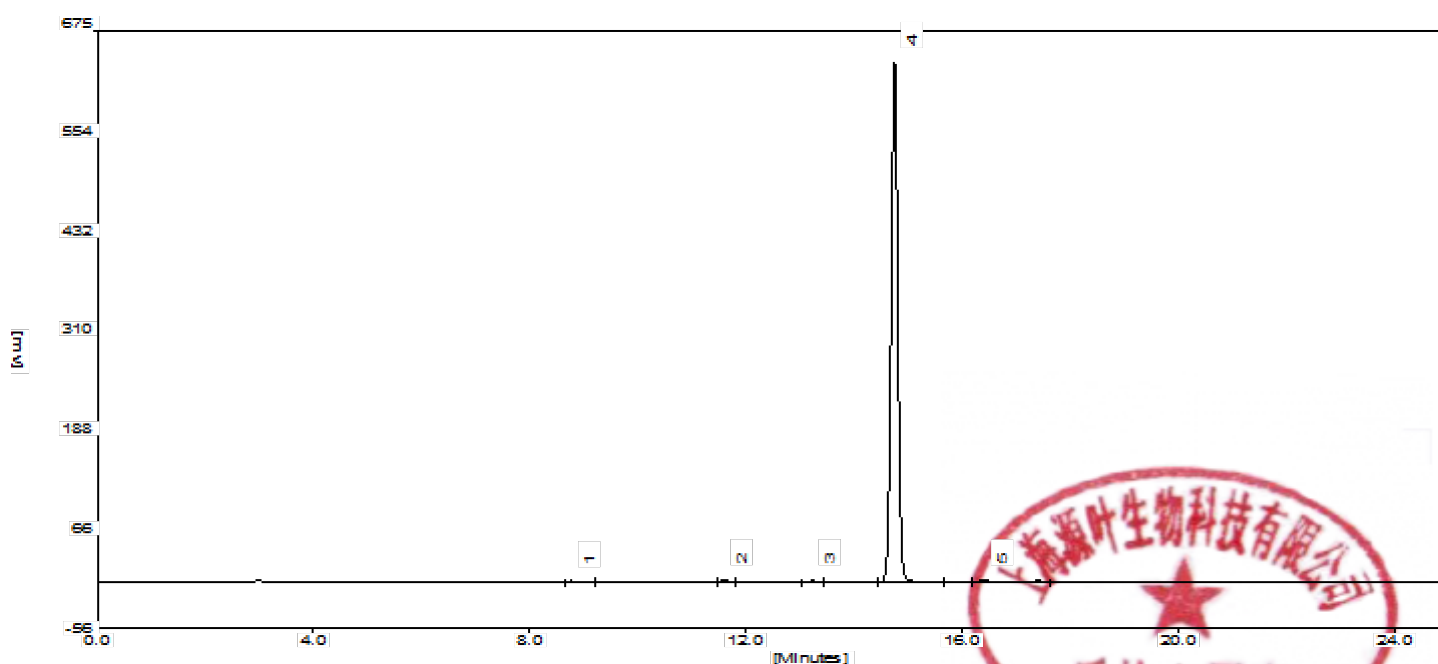
压力: 10.0 MPa

柱长: 250 mm

检测器: DAD 248 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	8.76167	0.87	9.04	0.1645
2	Unknown	11.58667	2.50	18.77	0.3416
3	Unknown	13.22500	1.13	8.96	0.1632
4	1-羟基蒽醌	14.75167	637.30	5427.01	98.7687
5	Unknown	16.40500	2.16	30.88	0.5621