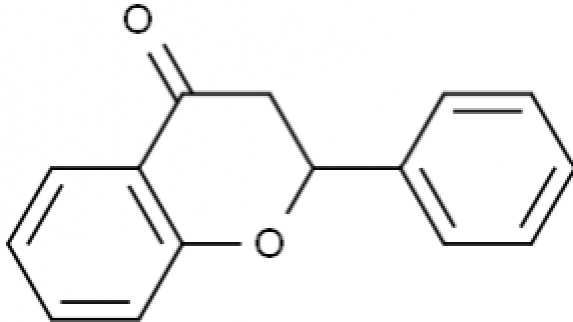




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: Z08D8H50298

样品名称	黄烷酮		
CAS No.	487-26-3		
分子式	C ₁₅ H ₁₂ O ₂	分子量	224.25
结构			
贮存条件	2-8℃		
项目	标准	结果	
外观	白色粉末	符合	
溶解性	甲醇	符合	
纯度 (HPLC)	98%	99.6%	

QA:

谭小勇

QC:



付浩



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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

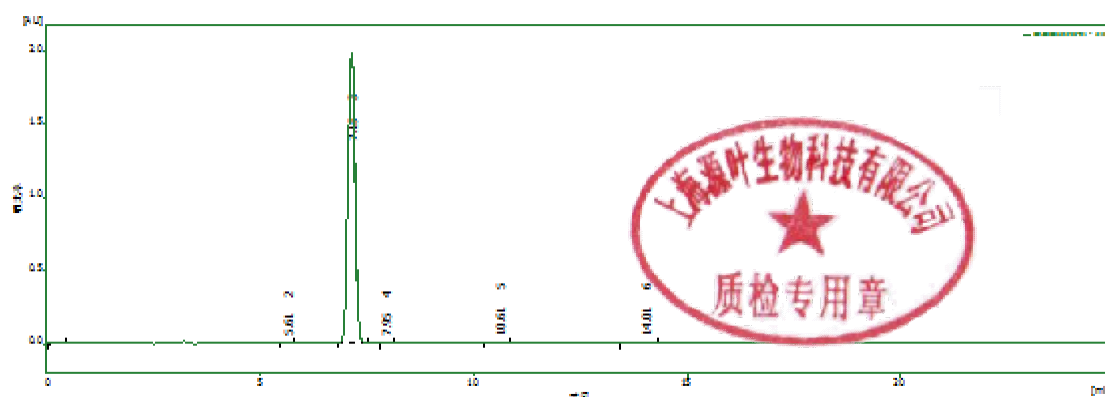
0-25min 60%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 246nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
0.100	41.317	3.121	0.183
5.612	4.643	0.610	0.021
7.150	22513.787	1978.321	99.640
7.947	7.961	0.915	0.035
10.610	14.846	1.163	0.066
14.008	12.488	0.506	0.055