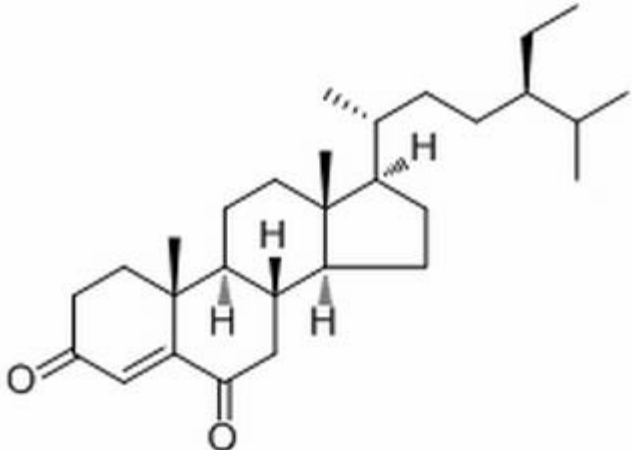




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: Y07A10W93944

样品名称	豆甾-4-烯-3,6-二酮		
CAS No.	23670-94-2		
分子式	C ₂₉ H ₄₆ O ₂	分子量	426.681
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: 二氯甲烷=1:1	符合	
纯度 (HPLC)	96%	96.2%	

QA:

谭小勇



O:

刘付浩



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: Supersil 0DS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-甲醇: 异丙醇=4:6 溶液, B-甲醇

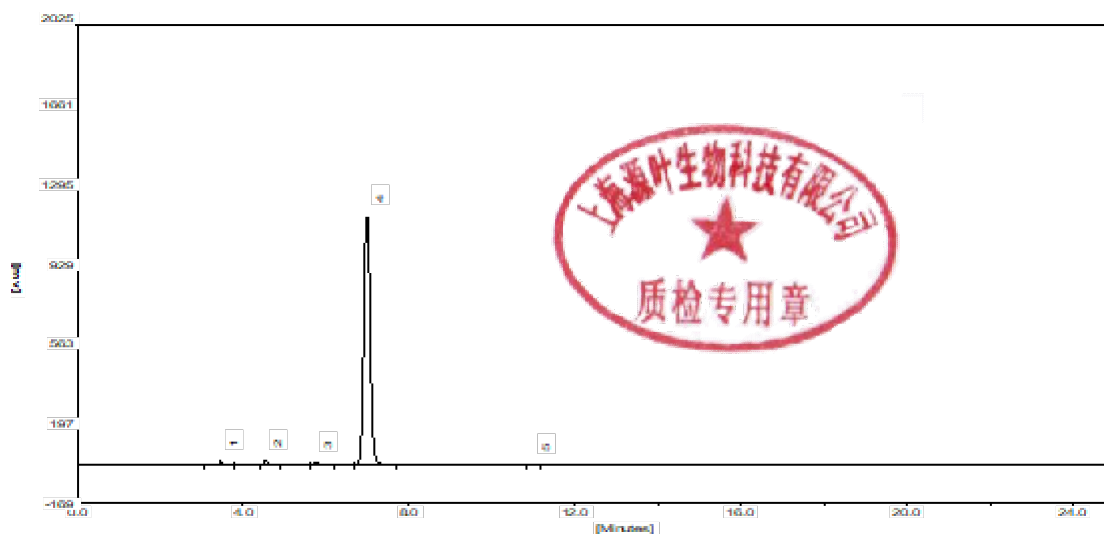
0-25min 2%~95% A

流速:1.0 ml/min

柱温: 25℃

检测器: ELSD

溶剂: 甲醇: 二氯甲烷=1:1



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.46092	18.29	142.86	1.1086
2	4.54605	24.06	177.11	1.3744
3	5.75203	17.03	137.46	1.0667
4	6.98843	1141.83	12402.11	96.2397
5	10.98451	2.81	27.15	0.2107