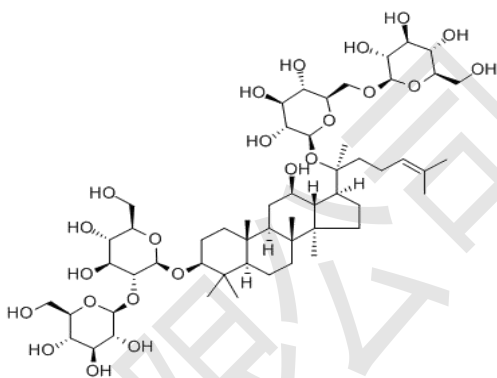


质量分析证书 (Certificate Of Analysis)			
中文名称	人参皂苷 Rb1	结构式 	
英文名称	Ginsenoside Rb1		
分子式	C54H92O23		
CAS	41753-43-9		
分子量	1109.29		
溶解	甲醇		
包装	棕色密封瓶		
干燥失重	≤2%		
检测项目及结果			备注
性状	白色结晶粉末	符合	
纯度检测	TLC 斑点清晰单一，原点无痕迹	符合	
液相色谱	HPLC（面积归一法）≥98%	98.88%	附液相图谱
使用注意事项			
使用范围	本品仅供实验室科学研究使用，不得用于人体。		
使用方法	产品恢复到室温后，干燥环境下取样，取样完毕密闭保存。样品即配即用。		
贮 存	长期保存-20℃密封，置阴凉干燥处，避免强光直接照射。		
结 论：产品质量符合标准，准予出库。			
注意事项： 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，如遇质量和数量问题，请于收到产品之日起 18 日内与我们联系，相关赔偿只限于产品本身，不涉及其他任何损失，感谢您的选购。			
Q.A： 刘丽		Q.C： 周红	



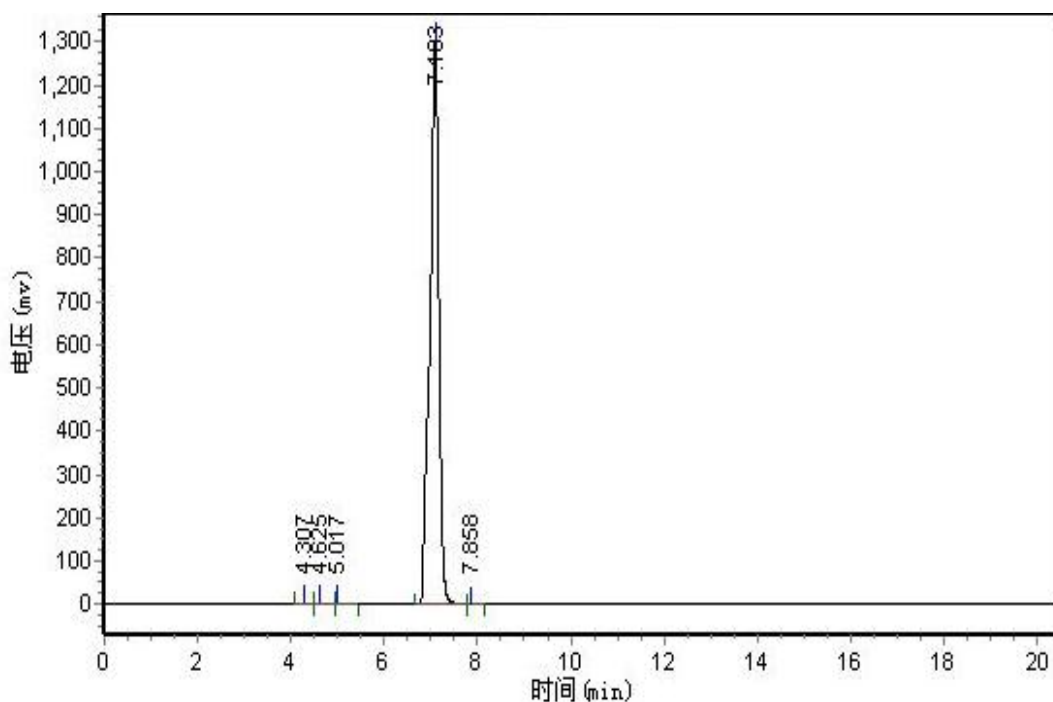


色谱条件：照高效液相色谱法测定，以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；

流 动 相：乙腈：0.05%磷酸 25:75--50:50 0--20 分钟

检测波长：203NM

附：HPLC 图谱



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		4.307	3893.502	51608.059	0.2908
2		4.625	4231.850	87067.813	0.4905
3		5.017	3645.741	50326.457	0.2835
4		7.103	1299123.625	17551142.000	98.8806
5		7.858	774.972	9689.460	0.0546
总计			1311669.690	17749833.788	100.0000

