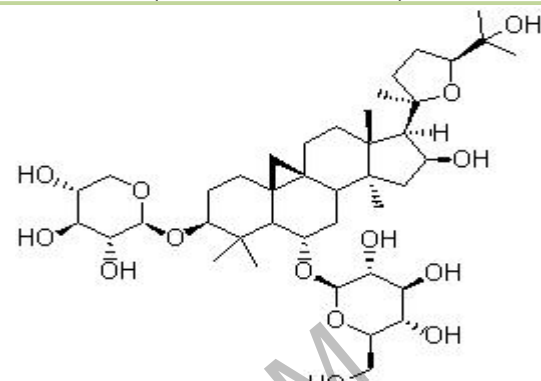


质量 检验 报告

Quality Test Report

化合物基础信息(Compound basic information)		
产品编号 (Product Code)	880045-200514-1	结构式 (Chemical Structure)
中文名称 (Chinese Name)	黄芪甲苷	
英文名称 (English Name)	Astragaloside IV	
CAS 登录号 (CAS No.)	84687-43-4; 83207-58-3	
分子式 (Molecular Formula)	C41H68O14	
分子量 (Formula Weight)	784.98	

检测项目及结果(Tests & Results)		
检测项目(Tests)	结果(Results)	报告 Report
性状(Appearance)	白色粉末 (White powder)	否/No
定性鉴别 (Qualitative identification)	HPLC 色谱图上样品溶液主峰的保留时间与标准品溶液主峰的保留时间一致, 核磁图谱无误。The sample Rt of HPLC conforms to the reference standard. Its structure is identified by NMR spectra.	是/Yes
纯度 (Purity Analysis)	TLC 斑点清晰单一, 原点无痕迹。 Single spot and no other spot in TLC	否/No
	HPLC 面积归一化法 HPLC by area normalization method	>99% 是/Yes

使用注意事项(Attentions)	
使用范围 (Range of use)	仅供实验室实验使用, 不可直接用于人体。 Only for laboratory use. Can not be used directly in the human body.
使用方法 (Methods of use)	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。 After product return to room temperature, Sampling under dry condition. Sealed immediately after sampling. The sample solution should ready-to-use.
贮存 (Storage)	密封保存, 置阴凉干燥处, 避免强光直接照射。 Store in sealed, cool and dry condition, keep from direct light.

操作人: 杜

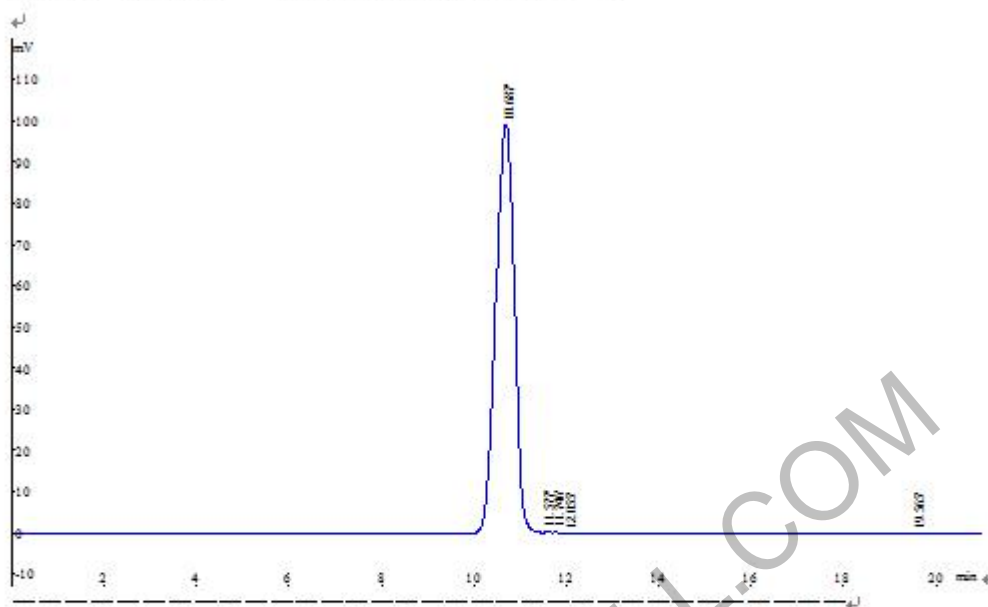
纯度检测 Purity Analysis

880045-200514-1

样品用甲醇溶解

流动相: 乙腈:水=35:65 1.0ml/min

ELSD: T=75℃ 载气流速=2.5L/min



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰高	理论塔板数
1	10.687		99.51	2690561	99217	3624
2	11.577		0.1095	2960	309	34082
3	11.746		0.1047	2832	261	27342
4	12.055		0.04448	1203	127	37815
5	19.565		0.236	6383	168	6188
总计			100	2703939	100082	

定性 Qualitative

880045-200514-1

