



说明书

【批号】： SJ01801905020

【中文名称】： 汉黄芩素

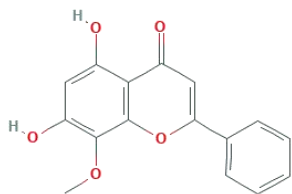
【英文名称】： Wogonin

【CAS 号】： 632-85-9

【分子式】： $C_{16}H_{12}O_5$

【分子量】： 284.26

【Structure】：



【用途】： 推荐用于定性对照、药理研究。不建议定量、标准含测、药品原料使用。HPLC 纯度 99.609%。

【外观】： 黄色结晶粉末

【储存条件】： 2-8℃，避光、密封

【注意事项】： 即配即用。

【备注】： 相关检测图谱附后

【检测日期】： 2023-06-10

声明：

- 1 请按本品推荐使用，若作他用，用户须自行证明适用性。本说明书仅证明产品纯度、核磁结构，不做残溶分析及含量确认
- 2 因用户使用或储存不当所引起的损害或投诉，用户自行承担相关责任；
- 3 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，若出现质量、数量等不符，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。

Instructions

【Batch NO】： SJ0474

【Chinese name】： 汉黄芩素

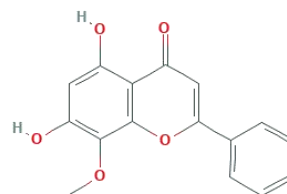
【English name】： Wogonin

【CAS number】： 632-85-9

【M.F】： $C_{16}H_{12}O_5$

【M.W】： 284.26

【Structure】：



【use to】： Recommended for qualitative control and pharmacological research. Quantitative, standard testing, and use of pharmaceutical raw materials are not recommended. HPLC purity 99.609%

【Appearance】： Yellow crystalline powder

【Storage】： 2-8℃, Sealing and avoiding light.

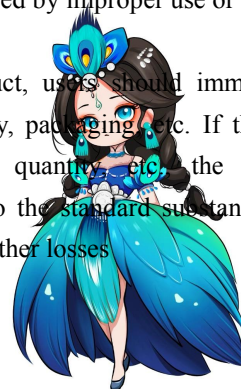
【Remarks】： Namely with the use.

【Notes】： Related detection graphs attached

【Test date】： 2023-06-10

Statement:

1. Please follow the recommended use of this product. If used for other purposes, users must prove their suitability on their own. This manual only proves the purity and nuclear magnetic structure of the product, and does not perform residual solution analysis or content confirmation
2. The user shall bear the relevant responsibility for any damage or complaints caused by improper use or storage by the user
3. After receiving this product, users should immediately verify the variety, quantity, packaging, etc. If there are discrepancies in quality, quantity, etc., the relevant compensation is limited to the standard substance itself and does not involve any other losses





汉黄芩素-HPLC 附图

检测方法

(Method)

色谱柱 (Column) : Welch C18 (4.6*250mm , 5um)

流动相 (Mobile phase) : A 乙腈: B0.2%乙酸

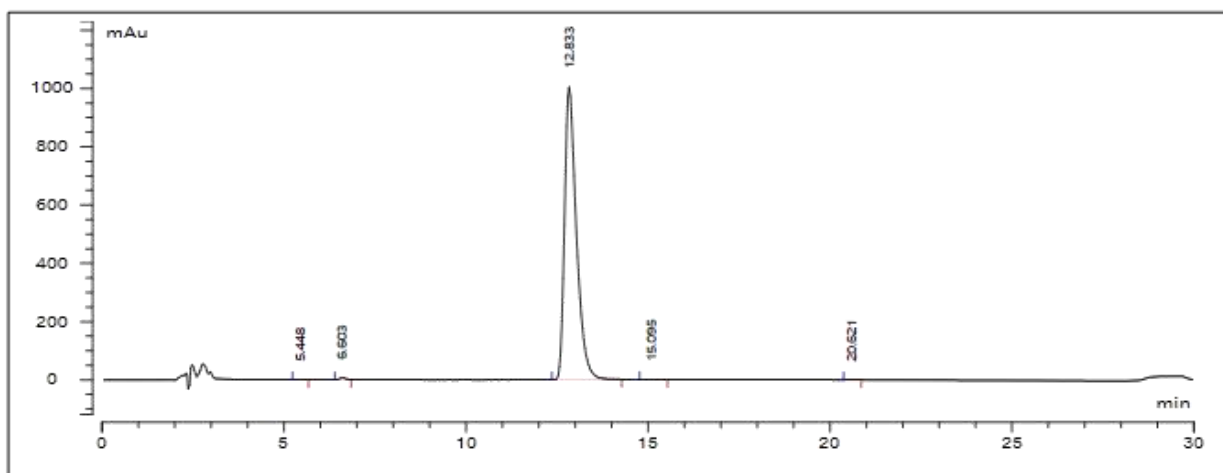
0-15min 48% ; 15-30min 48%-95%A

UV 检测器 (Derector) : 278nm

柱温 (Column temperature) : 30℃

样品浓度 (Sample concentration) : 0.6mg/ml(Methanol)

进样量 (Injection volume) : 10ul



No	名称	保留时间(min)	峰面积(mAu*s)	峰宽(min)	半峰宽(min)	峰高(mAu)	面积百分比(%)	峰类型
1	N.A.	5.448	6.00626	0.273	0.160	0.624	0.026	BB
2	N.A.	6.603	70.09148	0.305	0.180	6.504	0.307	BB
3	N.A.	12.833	22717.01316	0.641	0.377	1004.228	99.609	BB
4	N.A.	15.095	7.25972	0.630	0.370	0.327	0.032	BB
5	N.A.	20.621	5.87798	0.435	0.256	0.382	0.026	BB
6	总计		22806.24859			202.413		

