

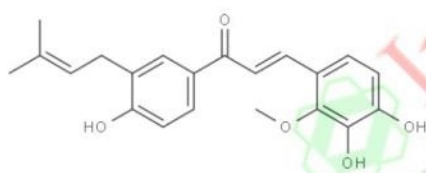
### 甘草查尔酮 D

Licochalcone D

【类别】化学对照品

【批号】TC2349-240201

【结构式】



Product Name: Licochalcone D  
InvivoChem Cat #: V8296  
CAS #: 144506-15-0  
Batch #: V829601  
Formula: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>O<sub>5</sub>  
Molecular Weight: 354.3964

【分子式】C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>O<sub>5</sub>

【分子量】 354.4

【CAS号】 144506-15-0

【性状】白色粉末；可溶于甲醇、乙醇、DMSO 等有机溶剂。

【纯度】HPLC≥98%。

【包装】棕色瓶。

【贮藏】2-8°C干燥避光密闭保存。

【注意事项】建议现配现用。

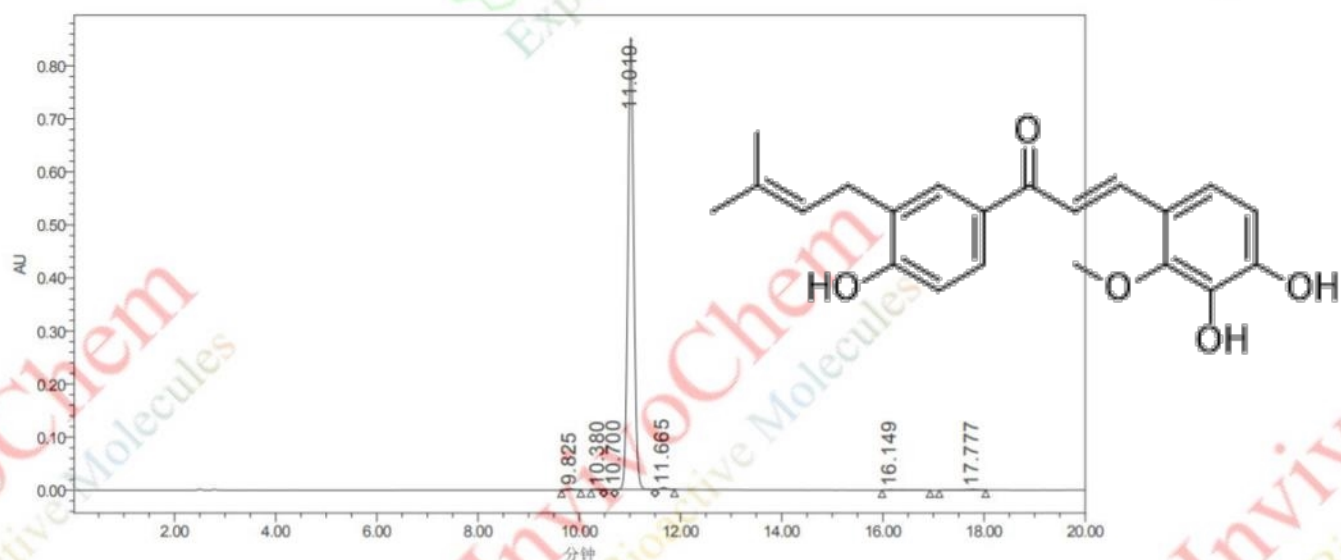
【有效期】按照规定条件保存，有效期 2 年。

## 【液相图谱】

检测条件:

以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；乙腈为流动相 A，0.1% 磷酸水溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；流速为每分钟 1.0ml，检测波长为 370nm；柱温 30°C。

时间(min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0~20	40→60	60→40



色谱峰结果

名字	保留时间	面积	峰高	% 面积
1	9.825	19046	2148	0.27
2	10.380	3537	439	0.05
3	10.700	4944	505	0.07
4	11.010	6967836	850076	98.82
5	11.665	28529	3345	0.40
6	16.149	11656	454	0.17
7	17.777	15259	838	0.22

Product Name: Licochalcone D  
 InvivoChem Cat #: V8296  
 CAS #: 144506-15-0  
 Batch #: V829601  
 Formula: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>O<sub>5</sub>  
 Molecular Weight: 354.3964