

## $\psi$ -Taraxasterol

### **Características físicas, punto de fusión y rotación específica**

Stevenson R. 1961. Some constituents of Calendula officinalis. J Org Chem 26: 5228-5330.

### **RMN<sup>1</sup>H, RMN<sup>13</sup>C y EM**

Jassbi AR, Firuzi O, Miri R, Salhei S, Zare S, Sare M, Masroorbabanari M, Chandran JN, Schneuder B, Baldwin IT. 2016.

### **HMBC, NOESY y actividad citotóxica contra líneas celulares de carcinoma humano de colon (31.1 µg/mL) y carcinoma humano hepático (33.9 µg/mL).**

Xu YX, X ZB, Jin YS, Shen Y, Chen HS. 2010. Two new triterpenoids from the roots of Actinidia chinensis. Fitoterapia 81(7): 920-924.

### **Actividad anti-edematosas**

Zitterl-Egler K, Sosa S, Jurenitsch J, Schubert-Zsilavecz M, Della Loggia R, Tubaro A, Franz C. 1997. Anti-edematous activities of the main triterpendiol esters of marigold (Calendula officinalis L.). J Ethnopharmacol 57(2): 139-144.

### **Actividad antimicrobiana contra *Escherichia coli* (BCRC-11634, CMI = 1.20 mg/mL)**

Kuo PC, Chen GF, Yang ML, Lin YH, Peng CC. 2014. Chemical constituents from the fruits of Forsythia suspensa and their antimicrobial activity. BioMed Research International 304830/1-304830/7,8.