

## Centaureidina

### **Punto de fusión**

Stefanovic M, Djermanovic V, Gorunvic M, Djermanovic M, Macura S, Milosavljevic S. 1989. Sesquiterpene lactones from Achillea abrotanoides. *Phytochemistry* 28(6): 1765-7.

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

Long C, Sauleau P, David B, Lavaud C, Cassabois V, Ausseil F, Massiot G. 2003. Bioactive flavonoids of Tanacetum parthenium revisited. *Phytochemistry* 64(2): 567-569.

### **Características físicas y rayos X**

Fronczek FR, Parodi FJ, Fischer NH. 1989. Structure of the flavone centaureidin. *Acta Crystallogr, Sect C: Cryst Struct Commun* C45(11): 1827-1829.

### **Actividad citotóxica contra las líneas HepG2 (carcinoma hepatocelular) y MCF-7 (cáncer de pecho).**

Ahmed SA, Kamel EM. 2014. Cytotoxic activities of flavonoids from Centaurea scoparia. *Scientific World Journal* 274207/1-274207/8, 8.

### **Actividad citotóxica contra las líneas MCF7WT (cáncer de pecho) y PC-3 (cáncer prostático).**

Chang-Hong H, Li Y, Zhang ML, Wang YF, Zhang Q, Qin F, Shi QW, Kiyota H. 2013. Cytotoxic flavonoids from the flowers of Achillea millefolium. *Chem Nat Compd* 48(6): 958-962.

### **Actividad citotóxica contra las líneas celulares HeLa (Adenocarcinoma cervical), MCF-7 (adenocarcinoma de pecho) y A431(carcinoma epidermoide).**

Hajdu Z, Zupko I, Rethy BP, Hohmann J. 2010. Bioactivity-guided isolation of cytotoxic sesquiterpenes and flavonoids from Anthemis ruthenica. *Planta Med* 76(1): 94-96.