

## Clovandiol

### **Punto de fusión, IR, bidimensional y sinónimo “(-)-Clován-2 $\beta$ ,9 $\alpha$ -diol”**

Shi JG, Shi YP, Jia ZJ. 1997. Sesquiterpenoids from Euphorbia wangii. Phytochemistry 45(2): 343-347.

### **Rotación específica**

Kioy D, Gray AI, Waterman PG. 1990. 3 $\beta$ ,9 $\alpha$ -Dihydroxycinnamolide: a further novel drimane sesquiterpene from the stem bark of Canella winterana. J Nat Prod. 53(5): 1372-1373.

### **Características físicas, RMN<sup>1</sup>H, RMN<sup>13</sup>C y EMIE**

Liu HY, He HP, Gao S, Chen CX, Shen YM, Hao XJ. 2006. Two new diterpenoids from Callicarpa pedunculata. Helv Chim Acta 89(5): 1017-1022.

### **Sinónimo “(+)-Clován-2 $\beta$ ,9 $\alpha$ -diol” y Actividad moderada quimiopreventiva contra la inhibición de COX-2 (IC<sub>50</sub> 46.6 $\mu$ g/ml).**

Jang DS, Cuendet M, Pawlus AD, Kardono LBS, Kawanishi K, Farnsworth NR, Fong HHS, Pezzuto JM, Kinghorn AD. 2004. Potential cancer chemopreventive constituents of the leaves of Macaranga triloba. Phytochemistry 65(3): 345-350.

### **Estructura**

Wang Y, Li Z, Zhang H, Sha Y, Pei Y, Hua H. 2008. New Germacrane Sesquiterpenes from Salvia chilensis. Chem Pharm Bull 56(6) 843-846.