

Eucanabinólida

Características físicas, rotación específica, UV e IR

Takahashi T, Eto H, Ichimura T, Murae T. 1978. Hiyodotilactones A and B, new tumor inhibitory germacradienolides from *Eupatorium sachalinense* Makino. Chem Lett (12): 1345-1348.

RMN¹H y RMN¹³C

Herz W, Govindan SV. 1980. Eucannabinolide and other constituents of *Schkuhria virgata*. Phytochemistry 19(6): 1234-1237.

Actividad contra *Trypanosoma brucei rhodesiense* con un valor de CI₅₀ de 0.86 y 1.50 μM y una actividad antiplasmodial con una CI₅₀ de 2.05 y 1.67 μM.

Mokoka TA, Xolani PK, Zimmermann S, Hata Y, Adams M, Kaiser M, Moodley N, Maharaj V, Koorbanally NA, Hamburger M, et al. 2013. Antiprotozoal screening of 60 South African plants, and the identification of the antitrypanosomal germacranolides schkuhrin I and II. Planta Med 79(14): 1380-1384.

Actividad citotóxica moderada contra células HL-60.

Tori M, Morishita N, Hirota N, Saito Y, Nakashima K, Sono M, Tanaka M, Utagawa A, Hirota H. 2008. Sesquiterpenoids isolated from *Eupatorium glehnii*. Isolation of guaiglehnin A, structure revision of hiyodorilactone B, and genetic comparison. Chem Pharm Bull 56(6): 677-681.