

Argentatina B

IR, RMN¹H y rotación específica.

Rodríguez-Hahn L, Romo de Vivar A, Ortega A, Aguilar M, Romo J. 1970. Determinación de las estructuras de las Argentatinas A, B y C del guayule. Rev Latinoam Quim 1: 24-38

Espectroscopía (RMN¹³C), Rayos-X, P.f.

Romo de Vivar A, Matsubara C. 1986. Los terpenoides de Parthenium incanum. Estúdio cristalográfico por Rayos-X de incanilina y Argentatina B. Rev Latinoam Quim 17(1-2): 7-9.

Espectrometría EMIE

Martínez R, Martínez-Vázquez M, Zamorano-Macías O. 1990. Electron impact mass spectrometry of triterpenoids from Guayule. Org Mass Spectrom 25(4): 237-238.

Citotoxicidad contra cáncer de mama.

Calzada L, Salazar E, Téllez J, Martínez M, Martínez R. 1995. Effect of tetracyclic triterpenes (argentatins A, B and D) on the estradiol receptor of hormone-dependent tumors of human breast. Medical Science Research 23(12): 815-816.

Actividad antiinflamatoria

Flores-Rosete G, Martínez-Vázquez M. 2008. Anti-inflammatory and cytotoxic cycloartanes from guayule (Parthenium argentatum). Nat Prod Commun 3(3): 413-422.

Inhibición de crecimiento de larvas

Martínez-Vázquez M, Calderón JS, Salazar JR, Aranda E. 2001. Insect growth regulatory activity of some extracts and compounds from Parthenium argentatum on fall armyworm Spodoptera frugiperda Z Naturforsch C Biosci 56(1-2): 95-105.