

Argentatina A

IR, RMN¹H, característica física, rotación específica y punto de fusión

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

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.

Actividad antibacteriana contra *Candida albicans*, *Torulopsis Glabrata*, *Hansenella sp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Martínez-Vázquez M, Martínez M, Espinosa PG, Díaz M, Herrera SM. 1994. Antimicrobial properties of argentatine A, isolated from *Parthenium argentatum*. Fitoterapia 65(4): 371-372.

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.