

Arbutina

Características físicas y rotación específica

Morikawa H, Kasai R, Otsuka H, Hirata E, Shinzato T, Aramoto M, Takeda Y. 2004. Terpenic and phenolic glycosides from leaves of *Breynia officinalis* Hemsl. *Chem Pharm Bull* 52(9): 1086-1090.

Punto de fusión

Frontana-Uribe BA, Escárcega-Bobadilla MV, Estrada-Reyes R, Morales-Serna JA, Salmón M, Cárdenas J. 2011. A new languidulane diterpenoid from *Salvia mexicana* var. *mexicana*. *Molecules* 16(10): 8866-8873.

Estructura y actividad antiinflamatoria

Lee HJ, Kim KW. 2012. Anti-inflammatory effects of arbutin in lipopolysaccharide-stimulated BV2 microglial cells. *Inflammation Research* 61(8): 817-825.

Rayos X

Nycz JE, Malecki G, Morag M, Nowak G, Ponikiewski L, Kusz J, Switlicka A. 2010. Arbutin: Isolation, X-ray structure and computational studies. *J Mol Struct* 980(1-3): 13-17.