

RADIKIKOL

Silný inhibitor HSP90, makrolaktonové antibiotikum

CAS: 12772-57-5

Vzorec: C₁₈H₁₇ClO₆

- Silná specifická vaznost radikikolu k HSP90 vede k deregulaci jeho cílových mechanismů: buněčného cyklu, buněčné proliferace, apoptózy/vitality
- Dále se váže ke kvasinkovému HSP90, *E.Coli* HtpG a TRAP-1
- Fungicidní účinky zřejmě způsobuje inaktivace chitinové syntázy v buňkách hub

Technické parametry

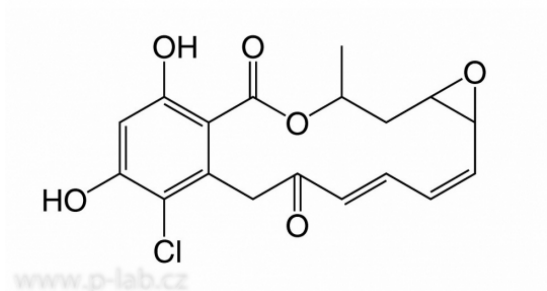
Molekulová hmotnost: 364,79

Zásobní roztok: 10 mg/ml (27 mM) EtOH nebo DMSO

Stabilita zásobního roztoku: při -20 °C, max. 2 týdny při 4 °C fotosenzitivní, chraňte před slunečním zářením!

Pracovní koncentrace: 5-300 µM

Bezpeč. věty (GHS): H301-H315-H319-H335



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 98 %, pro biochemii	1 mg	sklo	R.HN72.1
min 98 %, pro biochemii	5 mg	sklo	R.HN72.2
min 98 %, pro biochemii	10 mg	sklo	R.HN72.3