RADICIKOL

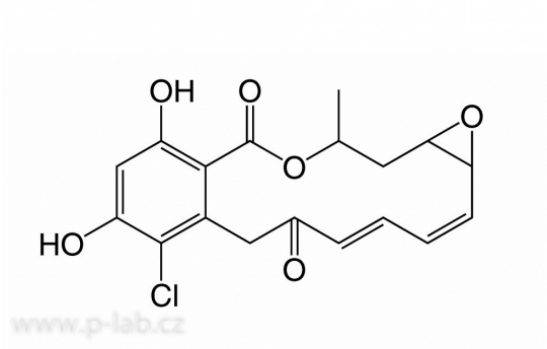
Silný inhibitor HSP90, makrolaktonové antibiotikum

CAS: 12772-57-5
Vzorec: $C_{18}H_{17}ClO_6$

- Silná specifická vaznost radicikolu 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
Bezp. 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