

GELDANAMYCIN

Inhibitor heat shock proteinu HSP90, tyrosinové kinázy, benzochinon ansamycinové antibiotikum

CAS: 30562-34-6

Vzorec: C₂₉H₄₀N₂O₈

- Může být využíván jako antibiotikum proti několika eukaryotickým nádorovým liniím
- Vede k deregulaci buněčného cyklu, buněčné proliferace, apoptózy/buněčné vitality
- Geldanamycin uzamyká buňky v G₂ fázi buněčného cyklu

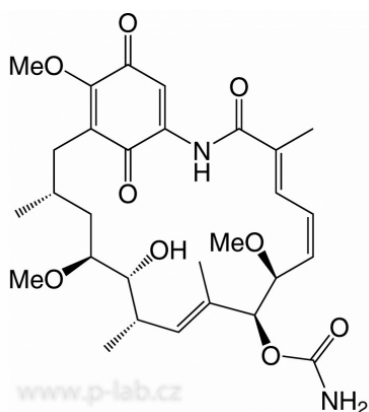
Technické parametry

Molekulová hmotnost: 560,64

Zásobní roztok: 1000x v DMSO či MeOH

Trvanlivost zás. roztoku: Při -20 °C stabilní, při 4 °C max. 2 týdny. Fotosenzitivní! Skladujte ve tmě.

Pracovní roztok: 1-10 µg/ml



Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 98 %, pro biochemii	1 mg	sklo	R.HN71.1
min 98 %, pro biochemii	5 mg	sklo	R.HN71.2
min 98 %, pro biochemii	10 mg	sklo	R.HN71.3