GELDANAMYCIN

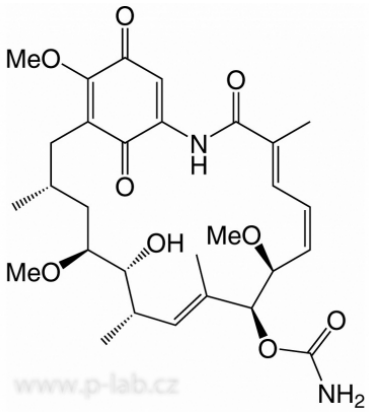
Inhibitor heat shock proteinu HSP90, tyrosinové kinázy, benzochinon ansamycinové antibiotikum

CAS: 30562-34-6
Vzorec: $C_{29}H_{40}N_2O_8$

- Může být využíván jako antibiotikum proti několika eukaryotickým nádorovým liniím
- Vede k deregulaci buněčného cyklu, buněčné proliferace, apoptózy/buněčné vitality
- Geldanamycin uzamyká buňky v G_2 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