CYKLOHEXIMID

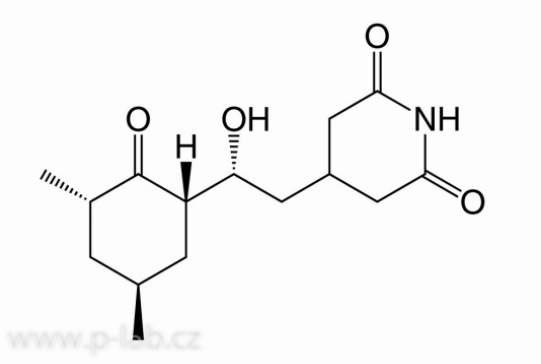
Naramycin A, Actidion, fungicid ze *Streptomyces griseus*

CAS: 66-81-9
Vzorec: $C_{15}H_{23}NO_4$

- Cykloheximid inhibuje transalaci v eukaryotech vazbou na 60S podjednotku ribozomu
- Způsobuje apoptózu buněk
- Neúčinný vůči bakteriím
- Často využívaný pro selekci Cykloheximid-rezistentních kmenů kvasinek a hub, pro inhibici eukaryotických kontaminantů v bakteriologii, pro kontrolovanou inhibici proteinové syntézy v buněčných kulturách, pro indukci apoptózy, aj.

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	281,36
Zásobní roztok:	10 mg/ml ve vodě nebo acetonu, skladujte při −20 °C
Pracovní roztok:	1-10 µg/ml, skladujte při +4 °C
Bezp. věty (GHS):	H300-H360D-H341-H411



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 90 %, pro biochemii	1 g	sklo	R.8682.1
min 90 %, pro biochemii	5 g	sklo	R.8682.3
min 90 %, pro biochemii	10 g	sklo	R.8682.4

Inaktivován zásaditým pH, odolný vůči teplu a kyselinám