

ACTINOMYCIN D

Specifický inhibitor DNA-dependentní RNA syntézy, užití např. při přípravě cDNA

CAS: 50-76-0

Vzorec: C₆₂H₈₆N₁₂O₁₆

- Inhibice je způsobena začleněním antibiotika do dsDNA, není tedy specifické pro prokaryota
- Cytostatikum, toxické a senzitivní na světlo

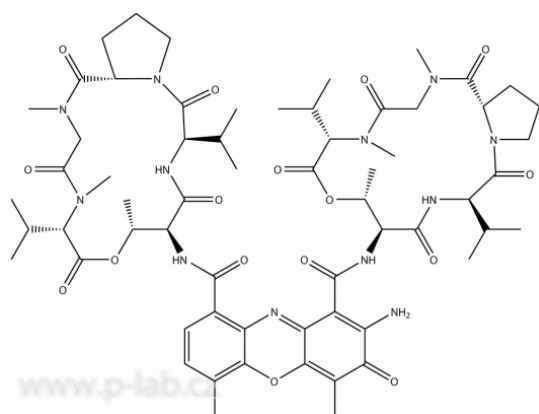
Technické parametry

Molekulová hmotnost: 1255,5

Zásobní roztok: 10 mg/ml v DMSO nebo methanolu (skladování při -20 °C v lahvičce obalené fólií)

Pracovní koncentrace: 50 µg/ml

Bezp. věty (GHS): H300



ACTINOMYCIN D

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 950 µg/mg, pro biochemii	5 mg	sklo	R 89691