

RIFAMPICIN

Bakteriostatické antibiotikum

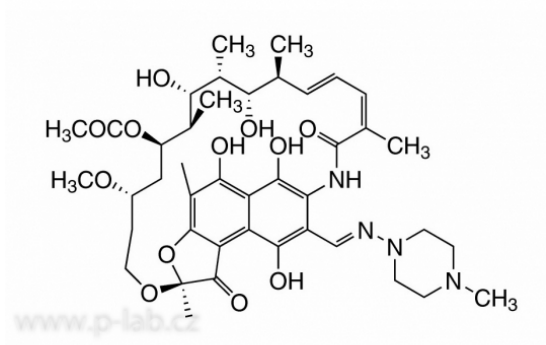
CAS: 13292-46-1

Vzorec: C₄₃H₅₈N₄O₁₂

- Rifampicin inhibuje bakteriální DNA-dependentní RNA polymerázu a zabraňuje transkripci
- Spektrum aktivity zaměřené výhradně na bakterie, zejména mykobakterie
- Senzitivní na světlo!

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	822,94
Zásobní roztok:	100 mg/ml v chloroformu nebo DMSO 15 mg/ml v MeOH 1 mg/ml ve vodě (pH 7,3)
Trvanlivost zás. roztoku:	při -20 °C stabilní 2 týdny (v DMSO při 4 °C ve tmě)
Pracovní roztok:	20-200 µg/ml
Bezpeč. věty (GHS):	H302-H315-H319-H335



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 90 %, pro biochemii	500 mg	sklo	R.4163.1
min 90 %, pro biochemii	1 g	sklo	R.4163.2
min 90 %, pro biochemii	500 mg v 10 ml lahvičce	sklo	R.4163.3