

ERYTHROMYCIN

Makrolidové antibiotikum, získané ze *Saccharopolyspora erythraea*, má podobné a dokonce širší spektrum aktivity jako penicilin

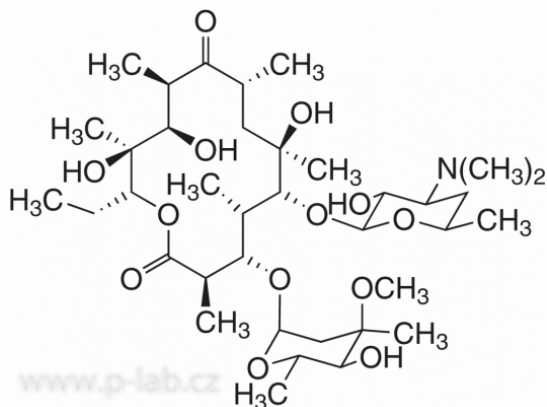
CAS: 114-07-8

Vzorec: C₃₇H₆₇NO₁₃

- Váže se na bakteriální 70S rRNA
- Interferuje s aminoacyltranslokací a inhibuje tak proteosyntézu
- Využíván v houbových kulturách k prevenci bakteriálního růstu a pro selekci bakterií rezistentních na Erythromycin

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	733,95
Zásobní roztok:	10 mg/ml v ethanolu (skladování při -20 °C)
Pracovní koncentrace:	0,1-5 µg/ml



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 93 %, pro biochemii	5 g	sklo	R.4166.1
min 93 %, pro biochemii	10 g	sklo	R.4166.2