Creative Enzymes®

ノボビオシン、ナトリウム塩

Cat. No. CEI-1020

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ノボビオシンは、Streptomyces niveusによって生成されるアミノクマリン系抗生物質です。他のアミノクマリン系抗生物質とともに、ノボビオシンは細菌DNAジャイレースの非常に強力な阻害剤です。これは、エネルギー□換に関与する酵素のGyrBサブユニットを標的にすることによって機能します。

製品情報

外□	ベージュの粉。
CAS登□番号	1476-53-5
分子式	C31H35N2NaO11
分子量	634.61
純度	> 93%
標的	細菌DNAジャイレース
IC50値	0.08 μM

保管・発送情報

保存方法	-20度以下で保管してください。