

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

説明 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、エネルギー交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

外形	ページュの粉。
CAS登録番号	1476-53-5
分子式	C ₃₁ H ₃₅ N ₂ NaO ₁₁
分子量	634.61
純度	> 93%
標的	細菌DNAジャイレース
IC ₅₀ 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。