

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强力な阻害剤です。これは、エネルギー \square 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。