Creative Enzymes®

ノボ-TRX

Cat. No. CEI-1019

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。Novo-TRXは、フルオレセインプローブとしてDNAジャイレース阻害剤のスクリーニングアッセイに使用できるテキサスレッド標識のノボビオシンです。

製品情報

外□	赤い水溶液。
CAS登□番号	"1476-53-5(Novobiocin
分子式	C70H80N6O18S2
分子量	1357.5
純度	>93.3%
標的	細菌DNAジャイレース
IC50値	0.6 μM

保管・発送情報

保存方法	-20度以下で保管してください。