

ノカーディシン **A** エピメラゼ

Cat. No. EXWM-5372

Lot. No. (See product label)

はじめに

明

ピリドキサル5'-リン酸を必要とします。この酵素は、細菌ノカーディア・ユニフォルミスから特徴づけられ、モノラクトン抗生物質ノカーディシンAの生合成に関与しています。これは、9'位のアミノ基のエピメリゼーションを(S)-構成から(R)-構成に触媒します。この酵素は、イソノカーディシンAとイソノカーディシンCの両方に作用できますが、*in vivo*基質は後者のようです。

別名

イソノカルジシン A エピメラーゼ; nocJ (遺伝子名)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 5.1.1.14

CAS登记番号

118246-75-6

反□

(1) イソノカルジシン C = ノカルジシン C; (2) イソノカルジシン A = ノカルジシン A

備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。