Creative Enzymes®

ノカーディシンAエピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5372

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。