

プレビアナミドFプレニルトランスフェラーゼ（デオキシプレビアナミドE形成）

Cat. No. EXWM-2725

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Aspergillus sp. MF297-2からの酵素はプレビアナミドFに特異的であり、アスペルギルス・パースコロールからの酵素はトリプトファンを含む広範な環状ジペプチドを受け入れます。パラヘルクアミドやマランプランシアミドなど、いくつかのインドールアルカロイドの生合成□路に関与しています。

別名 NotF; BrePT; プレビアナミドF 逆プレニルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.109

反応 ジメチルアリル二リン酸 + プレビアナミド F = 二リン酸 + デオキシプレビアナミド E

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。