Creative Enzymes®

トライプロスタチン B シンターゼ

Cat. No. EXWM-2722

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	真菌アスペルギルス・フミガータス由来の酵素は、他のトリプトファン含有環状ジペプチドにもプレニル化を行うことができます。プレニル化は主にC-2で発生しますが、C-3でも行われます。トリプロスタチン、シクロトリプロスタチン、スピロトリプロスタチン、フミトレモルギン、ベリキュロゲンなど、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	ftmPT1（遺伝子名）；プレビアナミドFプレビルトランスフェラーゼ（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.106
反□	ジメチルアリル二リン酸 + プレビアナミドF = 二リン酸 + トリプロスタチンB
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。