

C

Cat. No. EXWM-1021

Lot. No. (See product label)

はじめに

明

ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。真菌アスペルギルス・フミガータスからのタンパク質は、トリプロスタチンBと反応してデメトキシフミトレモルギンCを形成する活性も持っています。フミトレモルギンやヴェルルコロゲンなど、いくつかのインドールアルカロイドの生合成経路に参与しています。

別名

ftmE (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 1.14.21.10

反□

$$\text{tryprostatin A} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{fumitremorgin C} + \text{NADP}^+ + 2 \text{H}_2\text{O}$$

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。