

アスパーリシンCモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0818

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 真菌アスペルギルス・アリアセウスから特徴づけられた酵素は、FAD補因子を含んでいます。この酵素はヒドロキシル基を α 入し、パイサイクルインドールとテトラサイクルコア部分の間に追加の環を形成するN-C結合を生成し、ヘプタサイクリックアスパーリシンEをもたらします。

別名 AspB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.216

反応 asperlicin C + NAD(P)H + H⁺ + O₂ = asperlicin E + NAD(P)⁺ + H₂O

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。ご要望に応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。