

バルクログエンシンターゼ

Cat. No. EXWM-0656

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺とアスコルビン酸を必要とします。真菌アスペルギルス・フミガータスに見られます。ジオキシゲン分子の両方の原子がヴェルルコゲンに取り込まれます。フミトレモルギンAなどのいくつかのインドールアルカロイドの生合成経路に関与しています。

別名 fmtF（遺伝子名）； FmtOx1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.38

反応 fumitremorgin B + 2-オキシグルタル酸 + 2 O₂ + AH₂ = verruculogen + スクシネート + CO₂ + H₂O + 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。