

トリプトファン 7-ハロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1016

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Lechevalieria aerocolonigenes* では、酵素がレベッカマイシンの生合成における初期段階を触媒します。また、臭化物イオンにも作用します。

別名 PrnA; RebH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.19.9

反応 トリプトファン + FADH₂ + 塩化物 + O₂ + H⁺ = 7-クロロ-L-トリプトファン + FAD + 2 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。