

マイコサイクロシンシンターゼ

Cat. No. EXWM-1030

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア、マイコバクテリウム・チューベルクローシスからのヘムチオレート (P-450) 酵素は、生成物に酸素を取り込まない酸化反応を触媒します。

別名 CYP121; rv2276 (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 1.14.21.9

反応 $\text{cyclo(L-チロシル-L-チロシル)} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{マイコシクロシン} + \text{NADP}^+ + 2\text{H}_2\text{O}$

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。