

エリスロマイシン **12**-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0754

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、エリスロマイシン生合成の最後のステップの一つであるマクロラクトン環のC-12水酸化に関与しています。エリスロマイシンDに代りて、代替基質であるエリスロマイシンBよりも1200-1900倍の選好性を示します。

別名 EryK

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.154

反応 エリスロマイシン D + NADPH + H⁺ + O₂ = エリスロマイシン C + NADP⁺ + 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。