Creative Enzymes®

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

□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□して、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□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。