

## アクラシノマイシン-N オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0418

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 フラボプロテイン(FAD)。この二機能酵素は、アクラシノマイシンの生合成における末端糖

残基の修飾に関与する分泌型フラビン依存性酵素です。この酵素は、アクラシノマイシンNのロジノース部分をアクラシノマイシンAのシネロースA部分に酸化するためと、後者をアクラシノマイシンYのL-アキュロース部分に酸化するために同じ活性部位を利用します(参照: EC

 $1.3.3.14 \cdot P ext{p} ext{p} ext{p} ext{j} ext{v} ext{A} ext{t} + ext{v} ext{w} - ext{t})$ 

*別名* AknOx (あいまい); aclacinomycin oxidoreductase (あいまい)

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.1.3.45

反□ aclacinomycin N + O2 = aclacinomycin A + H2O2

**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

5170