

リファンピシンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0813

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、コリネバクテリウムのロドコッカス・エクイおよびノカーディア・ファルシニカに見つかっています。これは、リファンピシンの分解を開始することによって、抗生物質リファンピシンに耐性を高めます。

別名 RIF-O

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.211

反応 リファンピシン + NAD(P)H + O₂ = 2'-N-ヒドロキシリファンピシン + NAD(P)⁺ + 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。お客様の仕様に合わせ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。