

フィコエリスロピリン:フェレドキシンオキシドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1398

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 15,16-ジヒドロピリベルジンのC2およびC31ジエン系の2電子還元を触媒します。15,16-ジヒドロピリベルジンに特異的です。この酵素とEC 1.3.7.2、15,16-ジヒドロピリベルジン:フェレドキシンオキシドレダクターゼが、ピリベルジンIX α をフィコエリスロピリンに交換する際に二重酵素複合体として機能することが提案されています。

別名 PebB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.7.3

CAS登録番号 347401-21-2

反応 (3Z)-フィコエリスロピリン + 酸化フェレドキシン = 15,16-ジヒドロピリベルジン + 還元フェレドキシン

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。