Creative Enzymes®

フィコエリスロビリン: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

□明	15,16-ジヒドロビリベルジンのC2およびC31ジエン系の2電子還元を触媒します。15,16-ジヒドロビリベルジンに特異的です。この酵素とEC 1.3.7.2、15,16-ジヒドロビリベルジン：フェレドキシンオキシドレダクターゼが、ビリベルジンIXαをフィコエリスロビリンに□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□番号	347401-21-2
反□	(3Z)-フィコエリスロビリン + 酸化フェレドキシン = 15,16-ジヒドロビリベルジン + 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□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。