Creative Enzymes®

ビサンヒドロバクテリオルベリンヒドラターゼ

Cat. No. EXWM-5002

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌Haloarcula japonicaから分離された酵素は、C50カロテノイドバクテリオルベリンの生合成に関与しています。この□路では、ビサンヒドロバクテリオルベリンのC3''およびC3'''にヒドロキシル基を導入する反□を触媒し、バクテリオルベリンを生成します。
別名	CruF; C50 カロテノイド 2'',3''-ヒドラターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.161
反□	バクテリオルベリン = ビサンヒドロバクテリオルベリン + 2 H2O (全体反□); (1a) バクテリオルベリン = モノアンヒドロバクテリオルベリン + H2O; (1b) モノアンヒドロバクテリオルベリン = ビサンヒドロバクテリオルベリン + 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。