Creative Enzymes®

フラビンプレニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2745

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は修飾されたフラビン補因子であるプレニル化FMNH2を生成し、これはEC 4.1.1.98、4-ヒドロキシ-3-ポリプレニルベンゾエート脱炭酸酵素およびEC 4.1.1.102、フェナクリレート脱炭酸酵素によって必要とされます。この酵素はフラビンプレニルトランスフェラーゼとして機能し、ジメチルアリル部分をフラビンのN-5およびC-6原子に結合させ、フラビンイソアロキサジン群に第四の非芳香族環を追加します。
別名	ubiX（遺伝子名）；PAD1（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.129
反□	ジメチルアリルリン酸 + FMNH2 = プレニル化FMNH2 + リン酸
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。