

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

 \mathcal{L} 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

5170