Creative Enzymes®

4-ヒドロキシベンゾエートポリプレニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2775

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、ユビキノンの生合成に関与し、4-ヒドロキシ安息香酸環にポリプレニル側鎖を付加し、膜に結合した最初のユビキノン中間体を生成します。側鎖のイソプレン単位の数は、異なる種で異なります。この酵素はポリプレニル尾の長さに関して特異性を持たず、さまざまな長さの尾を同□の効率で受け入れます。
別名	ノナプレニル-4-ヒドロキシ安息香酸転移酵素; 4-ヒドロキシ安息香酸転移酵素; p-ヒドロキシ安息香酸ジメチルアリル転移酵素; p-ヒドロキシ安息香酸ポリプレニル転移酵素; p-ヒドロキシ安息香酸-ポリプレニル転移酵素; p-ヒドロキシ安息香酸-ポリプレニル転移酵素; 4-ヒドロキシ安息香酸ノナプレニル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.39
CAS登□番号	9030-77-7
反□	ポリプレニル二リン酸 + 4-ヒドロキシ安息香酸 = 二リン酸 + 4-ヒドロキシ-3-ポリプレニル安息香酸
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。お客□の仕□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。