Creative Enzymes®

6-ヒドロキシ-3-スクシニルピリジン 3-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0763

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、シュードモナス属のニコチン分解□路における反□を触媒します。土壌細菌シュードモナス・プチダS16の酵素の一つは、FAD補因子を含んでいます。
別名	6-ヒドロキシ-3-スクシニルピリジンヒドロキシラーゼ; hspA (遺伝子名); hspB (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 1.14.13.163
反□	4-(6-ヒドロキシピリジン-3-イル)-4-オキソブタン酸 + 2 NADH + 2 H+ + O2 = 2,5-ジヒドロキシピリジン + スクシニルセミアルデヒド + 2 NAD+ + 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。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。