Creative Enzymes®

6-ヒドロキシニコチン酸デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1089

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	[2Fe-2S] 鉄-硫黄中心、FAD、およびモリブデンを含みます。また、シアン化物との反によって除去可能な触媒に必須の不安定なセレンも含まれています。Bacillus niacini では、この酵素はニコチン酸での成長に必要です。
別名	6-ヒドロキシニコチン酸ヒドロキシラーゼ; 6-ヒドロキシニコチン酸脱水素酵素; 6-ヒドロキシニコチン酸塩ヒドロキシラーゼ; 6-ヒドロキシニコチン酸塩:O2 酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.17.3.3
CAS登番号	122191-32-6
反	6-ヒドロキシニコチン酸 + H2O + O2 = 2,6-ジヒドロキシニコチン酸 + H2O2
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。ご要望に応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。