

1-ヒドロキシ-2-ナフタエートヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0734

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 その酵素は、いくつかの細菌におけるクリセンの分解のための異化経路に関与しています。

【別名】 1-ヒドロキシ-2-ナフタレン酸ヒドロキシラーゼ

製品情報

【形態】 液体または凍結乾燥粉末

【EC番号】 EC 1.14.13.135

【反応】 $1\text{-ヒドロキシ-2-ナフタエート} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 1,2\text{-ジヒドロキシナフタレン} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

【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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。