

擬似オキシニコチンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1479

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 二量体ごとに1つの非共有結合型FAD分子を含みます。この酵素は、土壌細菌*Pseudomonas* sp. HZN6から特徴づけられ、ニコチンの分解に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.3.24

反応 $4\text{-}(\text{メチルアミノ})\text{-}1\text{-}(\text{ピリジン}\text{-}3\text{-イル})\text{プタン}\text{-}1\text{-オン} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = 4\text{-オキソ}\text{-}4\text{-}(\text{ピリジン}\text{-}3\text{-イル})\text{ブタナール} + \text{メチルアミン} + \text{H}_2\text{O}_2$

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□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。