

3-スキシニルセミアルデヒド-ピリジン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1186

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、土壌細菌 *Pseudomonas* sp. HZN6 から特定されました。これは、ニコチン分解経路に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.83

反応 $4\text{-オキソ-4-(ピリジン-3-イル)ブタナール} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = 4\text{-オキソ-4-(ピリジン-3-イル)ブタノエート} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。