

バニラートモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0890

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アーソロバクター属におけるバニリン分解経路の一部を形成します。

別名 4-ヒドロキシ-3-メトキシベンゾエート脱メチル化酵素; バニラ酸脱メチル化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.82

CAS登録番号 39307-11-4

反応 $\text{バニラレート} + \text{O}_2 + \text{NADH} + \text{H}^+ = \text{3,4-ジヒドロキシベンゾエート} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{フォルムアルデヒド}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。