

3-ヒドロキシベンゾエート 4-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0831

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。2、4、5、6位に置換された3-ヒドロキシベンゾエートのいくつかの類似体にも作用します。

別名 3-ヒドロキシベンゾエート 4-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 1.14.13.23

CAS登録番号 37256-76-1

反応 $3\text{-ヒドロキシベンゾエート} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 3,4\text{-ジヒドロキシベンゾエート} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。