

4-ヒドロキシベンゾエート 1-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0871

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを必要とします。カンジダ・パラブシロシス由来の酵素は4-ヒドロキシ安息香酸誘導体に特異的で、電子供与体としてNADPHよりもNADHを好みます。

別名 4-ヒドロキシ安息香酸 1-モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.64

CAS登録番号 134214-78-1

反応 $4\text{-ヒドロキシ安息香酸} + \text{NAD(P)H} + 2\text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{ヒドロキノン} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

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。