

4-ヒドロキシベンゾエート 3-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0800

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 フラボプロテイン(FAD)。Pseudomonasのほとんどの酵素は、NADPHに□して非常に特異

的です(cf. EC 1.14.13.33 4-ヒドロキシ安息香酸3-モノオキシゲナーゼ [NAD(P)H])。

別名 p-ヒドロキシ安息香酸ヒドロラーゼ; p-ヒドロキシ安息香酸ヒドロキシラーゼ; 4-ヒドロキシ

安息香酸3-ヒドロキシラーゼ; $\mathbf{4}$ -ヒドロキシ安息香酸モノオキシゲナーゼ; $\mathbf{4}$ -ヒドロキシ安息香酸ヒドロキシラーゼ; \mathbf{p} -ヒドロキシ安息香酸ヒドロラーゼ; \mathbf{p} -ヒドロキシ安息香酸ヒドロラーゼ; \mathbf{p} -ヒドロキシ安息香酸ヒドロキシラーゼ; \mathbf{p} -ヒドロキシ安息香酸ヒドロキシラー

ゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.2

*CAS*登□番号 9059-23-8

反□ 4-ヒドロキシ安息香酸 + NADPH + H+ + O2 = プロトカテク酸 + NADP+ + H2O

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110