

3-ヒドロキシベンゾエート-CoA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5695

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は4-ヒドロキシ安息香酸に \square しても同 \square に効果的ですが、安息香酸、4-アミノ安息香酸、3-アミノ安息香酸、3-フルオロ安息香酸、4-フルオロ安息香酸、3-クロロ安息香酸、4-クロロ安息香酸に \square しては低い活性を示します。基質として3,4-ジヒドロキシ安息香酸、2,3-ジヒドロキシ安息香酸、2-ヒドロキシ安息香酸に \square しては活性がありません。

別名 3-ヒドロキシベンゾイル-CoA合成酵素; 3-ヒドロキシベンゾエート-コエンザイムAリガーゼ (AMP形成); 3-ヒドロキシベンゾイルコエンザイムA合成酵素; 3-ヒドロキシベンゾイル-CoAリガーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.2.1.37

反応 $\text{ATP} + 3\text{-ヒドロキシベンゾエート} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + 3\text{-ヒドロキシベンゾイル-CoA}$

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 \square 9週間です。ご要望に \square 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。