

4-クロロベンゾイル-CoA デハロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-4746

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 4位での脱ハロゲン化に特有です。4位にフッ素、塩素、臭素、ヨウ素を持つ基質を脱ハロゲン化することができます。この酵素は、細菌の2,4-ジクロロベンゾ酸分解□路の一部です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.8.1.7

CAS登録番号 141583-18-8

反応 $4\text{-クロロベンゾイル-CoA} + \text{H}_2\text{O} = 4\text{-ヒドロキシベンゾイル CoA} + \text{塩化物}$

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 °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。