Creative Enzymes®

4-クロロベンゾエート脱ハロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-4745

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudomonasにおけるクロロベンゾエートの分解の最初のステップを触媒します。多くの微生物では、この活性は3つの別々の酵素から構成されています。EC 6.2.1.33（4-クロロベンゾエート-CoAリガーゼ）、EC 3.8.1.7（4-クロロベンゾイル-CoA脱ハロゲン化酵素）、およびEC 3.1.2.23（4-ヒドロキシベンゾイル-CoAチオエステラーゼ）。
別名	ハロベンゾエート脱ハロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.8.1.6
CAS登□番号	94047-11-7
反□	4-クロロベンゾエート + H2O = 4-ヒドロキシベンゾエート + 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 ℃ で保管してください。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。