

ハロアセテート脱ハロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-4743

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、これは知られている最大の酵素ファミリーの一つであり、ヒトゲノムの約1%の遺伝子を含んでいます。ホモ二量体として存在し、炭素-ハロゲン化合物のハロゲン結合に特異的に作用します。この酵素は、ガンマヘキサクロシクロヘキサン分解および1,2-ジクロロエタンの分解に関与しています。

別名 モノハロアセテ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 3.8.1.3

CAS登録番号 37289-40-0

反応 ハロアセテート + H₂O = グリコレート + ハライド

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。