

2-ハロ酸デハロゲナーゼ（構成保持型）

Cat. No. EXWM-4741

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 (S)-および(R)-2-ハロアルカン酸をそれぞれ脱ハロゲン化する(S)-および(R)-2-ハロアルカン酸に脱ハロゲン化し、C-2での立体配置を保持します。[EC 3.8.1.2 (S)-2-ハロ酸脱ハロゲナーゼ、EC 3.8.1.9 (R)-2-ハロ酸脱ハロゲナーゼ、EC 3.8.1.10 2-ハロ酸脱ハロゲナーゼ（立体配置反転）も参照してください]

別名 2-ハロアルカン酸脱ハロゲナーゼ; 2-ハロアルカノイド酸ハリドヒドロラーゼ; DL-2-ハロ酸脱ハロゲナーゼ; DL-DEXr

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.8.1.11

反応 (1) (S)-2-ハロ酸 + H₂O = (S)-2-ヒドロキシ酸 + ハライド; (2) (R)-2-ハロ酸 + H₂O = (R)-2-ヒドロキシ酸 + 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。