Creative Enzymes®

ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3447

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にカルボン酸エステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(R)-3-((R)-3-ヒドロキシブタンオイルオキシ)ブタン酸ヒドロキシブタンオイル加水分解酵素です。この酵素はD-(−)-3-ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素とも呼ばれています。この酵素はブタン酸の代謝に関与しています。
別名	D-(-)-3-ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.1.1.22
***CAS*登□番号**	37278-37-8
反□	(R)-3-((R)-3-ヒドロキシブタン酸オキシ)ブタン酸 + H2O = 2 (R)-3-ヒドロキシブタン酸
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。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。