Creative Enzymes®

モノ(エチレンテレフタレート)ヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3438

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Ideonella sakaiensisから分離された酵素は、ポリエチレンテレフタレート（PET）に□して活性を持っていません（参照：EC 3.1.1.101、ポリエチレンテレフタレート加水分解酵素）。
別名	MHET加水分解酵素; MHETアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.1.102
反□	4-[(2-ヒドロキシエトキシ)カルボニル]ベンゾエート + H2O = テレフタレート + エチレングリコール
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。