Creative Enzymes®

ポリ（3-ヒドロキシオクタン酸）デポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3504

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	長時間のインキュベーション後の主な生成物はダイマーです。3-ヒドロキシオクタン酸のポリマーを加水分解するだけでなく、酵素は中鎖長（C6-C12）ヒドロキシアルカン酸由来の他のポリマーやこれらの混合物のコポリマーも加水分解します。また、脂肪酸のp-ニトロフェニルエステルも加水分解します。ポリ[(R)-3-ヒドロキシブタン酸]やポリ[(R)-3-ヒドロキシペンタン酸]のような短鎖長ヒドロキシアルカン酸のポリマーは加水分解されません。
別名	PHO脱重合酵素; ポリ(3HO)脱重合酵素; ポリ[(R)-ヒドロキシアルカン酸]脱重合酵素; ポリ(HA)脱重合酵素; ポリ(HAMCL)脱重合酵素; ポリ[(R)-3-ヒドロキシオクタノエート]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 3.1.1.76
反□	ポリエステルポリ{オキシカーボニル[(R)-2-ペンチルエチレン]}をオリゴマーに加水分解します
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。