

## 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チ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-ヒドロキシペントン酸]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 °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。