Creative Enzymes®

ポリ（3-ヒドロキシブチレート）デポリメラーゼ

Cat. No. EXWM-3503

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□は、他の短鎖（C1-C5）ヒドロキシアルカン酸（HA）のエステルとも発生します。ポリマーには2種類あり、天然（細胞内）顆粒は無定形で、表面層が intact です；□性（細胞外）顆粒は、表面層がないか、損傷した表面層を持ち、部分的に結晶性です。
別名	PHB脱重合酵素; ポリ(3HB)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(HASCL)脱重合酵素; ポリ[(R)-3-ヒドロキシブチレート]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 3.1.1.75
CAS登□番号	9014-11-3
反□	[(R)-3-ヒドロキシブタン酸]n + H2O = [(R)-3-ヒドロキシブタン酸]n-x + [(R)-3-ヒドロキシブタン酸]x; x = 1–5
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。お客□の仕□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。