

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

説明 反 α は、他の短鎖（C1-C5）ヒドロキシアリカン酸（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； β 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)-ヒドロキシアリカン酸]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登録番号 9014-11-3

反応 [(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。お客様の仕様に合わせ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。