Creative Enzymes®

オリゴアルギン酸リラーゼ

Cat. No. EXWM-5102

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、アルギン酸に□するアルギン酸リラーゼ（EC 4.2.2.3およびEC 4.2.2.11）の作用によって生成される不飽和オリゴ糖を分解し、非還元末端から不飽和残基を繰り返し除去して、不飽和単糖のみが残るまで進行します。この酵素はβ-脱離反□を触媒し、既存の不飽和非還元末端を除去した後に新しい不飽和非還元末端を生成します。
別名	aly（遺伝子名）（曖昧）；oalS17（遺伝子名）；オリゴアルギン酸ライアー；エキソオリゴアルギン酸ライアー

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.2.26
反□	4-デオキシ-α-L-エリスロ-ヘキソピラノロノシド) オリゴ糖の非還元末端に4-デオキシ-α-L-エリスロ-ヘキス-4-エノピラノロノシル基を持つものを、4-デオキシ-α-L-エリスロ-ヘキス-4-エノピラノロナート単糖に切断する。
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。