Creative Enzymes®

κ-カラギーナーゼ

Cat. No. EXWM-3947

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	加水分解の主な生成物は、ネオカラビオース硫酸塩とネオカラテトラオース硫酸塩です。EC 3.2.1.157（ι-カラゲナーゼ）とは異なり、EC 3.2.1.81（β-アガラーゼ）に似て、この酵素はアノメリック構造の保持を伴って進行します。
別名	κ-カラギーナン 4-β-D-グリカノヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.83
CAS登□番号	37288-59-8
反□	κ-カラギーナンにおけるD-ガラクトース4-硫酸と3,6-アンヒドロ-D-ガラクトース間の(1→4)-β-D-結合のエンドヒドロリシス
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。