Creative Enzymes®

λ-カラギーナーゼ

Cat. No. EXWM-3844

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudoalteromonas sp. からの酵素は λ-カラゲニンに特異的です。ι-カラゲニン（EC 3.2.1.157、ι-カラゲナーゼを参照）、κ-カラゲニン（EC 3.2.1.83、κ-カラゲナーゼを参照）、アガロースおよびポルフィランは基質ではありません。
別名	エンド-β-1,4-カラゲニナーゼ 2,6,2'-トリスルフェート-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 3.2.1.162
反□	λ-カラギーナンの骨格における(1→4)-β-結合の内水解により、テトラサッカライドα-D-Galp2,6S2-(1→3)-β-D-Galp2S-(1→4)-α-D-Galp2,6S2-(1→3)-D-Galp2Sが生成される。
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。