Creative Enzymes®

ガラクチュラン 1,4-α-ガラクツロン酸デイダーゼ

Cat. No. EXWM-3931

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にO-およびS-グリコシル化合物を加水分解するグリコシダーゼに分類されます。この酵素はペントースとグルクロン酸の相互□換、デンプンおよびスクロースの代謝に関与しています。
別名	エキソポリガラクチュロナーゼ; ポリ(ガラクチュロン酸)ヒドロラーゼ; エキソ-D-ガラクチュロナーゼ; エキソ-D-ガラクチュロナナーゼ; エキソポリ-D-ガラクチュロナーゼ; ポリ(1,4-α-D-ガラクチュロニド)ガラクチュロノヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.67
CAS登□番号	9045-35-6
反□	[(1→4)-α-D-galacturonide]n + H2O = [(1→4)-α-D-galacturonide]n-1 + D-galacturonate
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。