Creative Enzymes®

ウルバンリアーゼ 25A 型 ノンラベンス・ウルバニボランス、組換え体

Cat. No. NULE-025

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	E.C.番号 4.2.2.- は、海洋多糖類ウルバン（Nonlabens ulvanivorans由来）のD-グルクロン酸（GlcA）またはL-イドロン酸（IduA）に結合した3-スルファート化ラムノース（Rha3S）間の結合を切断する酵素です。これは、単一ドメインのファミリー25ペクチンリラーゼ（PL25）です。

製品情報

種	ノンラベンス・ウルバニボランス
由来	大腸菌
形態	タンパク質は、35 mM NaHepes バッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2 および 25% (v/v) グリセロールで提供されます。
EC番号	EC 4.2.2.-
分子量	52.75 kDa
純度	SDS-PAGEによって判断された75%以上
濃度	0.5 mg/mL
最適pH	6.5-7.5
最適温度	37 °C

保管・発送情報

保存方法	-20 °Cで