Creative Enzymes®

ウルバンリアーゼ 25A 型 Pseudoalteromonas sp.、組換え体

Cat. No. NULE-030

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	E.C.番号 4.2.2.- は、Pseudoalteromonas sp. からの海洋多糖類ウルバンにおいて、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) 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	擬似□形菌属 (Pseudoalteromonas sp.)
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	52.14 kDa
純度	SDS-PAGEによって判断された90%以上
濃度	0.25 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