

ウルバンリアーゼ 24A 型 Pseudoalteromonas sp.、組換え

Cat. No. NULE-032

Lot. No. (See product label)

はじめに

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 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 59.41 kDa

純度 SDS-PAGEによって判断された90%以上

濃度 1 mg/mL

最適pH 8

最適温度 50 °C

保管・発送情報

保存方法 -20 °Cで