Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□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 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 |