Creative Enzymes®

# ウルバンリアーゼ 25B 形態 カテノヴルム・アガリボランス、組換え

*Cat. No. NULE-031*

*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（Catenovulum agarivorans由来）の3-スルホ酸ラマノース（Rha3S）とD-グルクロン酸（GlcA）またはL-イドウロン酸（IduA）との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* | カテノヴルム・アガリボランス |
| *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* | 53.40 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 |