Creative Enzymes®

# キサンタンリパーゼ

*Cat. No. EXWM-5087*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素学において、キサンタンリラーゼ（EC 4.2.2.12）は、ポリサッカライドであるキサンタンのβ-D-マンノシル-β-D-1,4-グルクロンシル結合を切断する化学反□を触媒する酵素です。この酵素は、ポリサッカライドに作用する炭素-酸素リラーゼのファミリーに属します。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 4.2.2.12 |
| ***CAS登□番号*** | 113573-69-6 |
| *反□* | 多糖キサンタンの側鎖の末端β-D-マンノシル-(1→4)-β-D-グルクロンシル結合の除去的切断により、側鎖の末端に4-デオキシ-α-L-スレオ-ヘキス-4-エンウロンシル基が残る。 |
| *備考* | このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |