Creative Enzymes®

# キシロノ-1,4-ラクトナーゼ

*Cat. No. EXWM-3496*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にカルボン酸エステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-キシロノ-1,4-ラクトン ラクトノヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前には、キシロノ-γ-ラクトナーゼおよびキシロノラクトナーゼが含まれます。この酵素はペントースとグルクロン酸の相互□換に関与しています。 |
| *別名* | キシロノ-γ-ラクトナーゼ; キシロノラクトナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.1.68 |
| *反□* | D-キシロノ-1,4-ラクトン + H2O = D-キシロネート |
| *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。 |