Creative Enzymes®

# ACTIVEチオグルコシダーゼ/ミオシナーゼを含む植物性粉末、食品グレード

*Cat. No. EXWM-3830*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ミロシナーゼは、多くの細菌、真菌、食用植物に存在し、特にアブラナ科（Cruciferae）に属する植物にも見られます。この酵素は、グルコシノレート基質のS-グルコシド結合を加水分解し、不安定なアグリコンを形成します。このアグリコンは、主に硫酸塩を失うことでイソチオシアネートに再配置されますが、チオシアネートやニトリルも生成されます。脂肪族および芳香族グルコシノレートの多くのイソチオシアネート生成物は、がんの化学予防特性を持っています。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | グリーン / タンパウダー |
| ***EC番号*** | EC 3.2.1.147 |
| ***CAS登□番号*** | 9025-38-1 |
| *活性* | >80 u/g |
| *反□* | チオグルコシド + H2O = 糖 + チオール |
| *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* | 25°C以下の温度で湿度を保護して保管してください |