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