

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登録番号 9025-38-1

活性 >80 u/g

反応 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。ご要望に応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