Creative Enzymes®

Botanisches Pulver mit AKTIV Thioglucosidase/Myosinase, Lebensmittelqualität

Cat. No. EXWM-3830

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Myrosinasen sind in vielen Bakterien, Pilzen und essbaren Pflanzen vorhanden, einschließlich der Familie der Brassicaceae (Cruciferae). Das Enzym hydrolysiert die S-glucosidische Bindung eines Glucosinolatsubstrats, um ein instabiles Aglykon zu bilden, das sich mit dem Verlust von Sulfat hauptsächlich zu Isothiocyanat umwandelt, obwohl auch Thiocyanate und Nitrile gebildet werden. Viele der Isothiocyanatprodukte aliphatischer und aromatischer Glucosinolate haben krebschemopräventive Eigenschaften.

Produktinformation

Form	Grün / Tan Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.147
CAS-Nummer	9025-38-1
Aktivität	>80 u/g
Reaktion	ein Thioglucosid + H2O = ein Zucker + ein Thiol
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagerfeuchtigkeit geschützt bei Temperaturen unter 25°C