

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 krebsschemopräventive 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