Creative Enzymes®

brachyurin

Cat. No. EXWM-4127

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Aus dem Hepatopancreas der Zangenkrabbe, Uca pugilator. In der Peptidase-Familie S1 (Trypsin-Familie). Andere serine Endopeptidasen, die Kollagen abbauen, aber hier nicht separat aufgeführt sind, umfassen eine zweite Endopeptidase von Uca pugilator, Verdauungsenzyme von anderen Zehnfußkrebsen und ein Enzym aus dem Pilz Entomophthora coronata.
Synonyme	Uca pugilator kollagenolytische Proteinase; Krabbenprotease I; Krabbenprotease II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.32
CAS-Nummer	848900-32-3
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität für Peptidbindungen. Native Kollagen wird etwa 75% der Länge des Moleküls vom N-Terminus gespalten. Geringe Aktivität auf kleinen Molekülsubstraten sowohl von Trypsin als auch von Chymotrypsin.
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	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.