Creative Enzymes®

peptidyl-dipeptidase Dcp

Cat. No. EXWM-4055

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bekannt aus Escherichia coli und Salmonella typhimurium. Eine Zink-Metallopeptidase in der Peptidase-Familie M3 (Thimet-Oligopeptidase-Familie). Ac-Ala┼Ala-Ala ist ein gutes Testsubstrat. Hemmt durch Captopril, ebenso wie Peptidyl-Dipeptidase A. Ehemals EC 3.4.15.3 und enthalten in EC 3.4.15.1, Peptidyl-Dipeptidase A.
Synonyme	Dipeptidyl-Carboxypeptidase (Dcp); Dipeptidyl-Carboxypeptidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.15.5
CAS-Nummer	395642-28-1
Reaktion	Hydrolyse von unblockierten, C-terminalen Dipeptiden aus Oligopeptiden mit breiter Spezifität. Hydrolysiert keine Bindungen, in denen P1' Pro ist oder sowohl P1 als auch P1' Gly sind.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.