Creative Enzymes®

Dipeptidyl-Peptidase I

Cat. No. EXWM-4043

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Cl--abhängige, lysosomale Cystein-Typ-Peptidase, die bei saurem pH maximal aktiv ist. Polymerisiert auch Dipeptidamide, Arylamide und Ester bei neutralem pH. In der Peptidase-Familie C1 (Papain-Familie).
Synonyme	Cathepsin C; Dipeptidyl-Aminopeptidase I; Dipeptidyl-Transferase; Cathepsin C; Dipeptidyl-Transferase; Dipeptid-Arylamidase I; DAP I

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.14.1
CAS-Nummer	9032-68-2
Reaktion	Freisetzung eines N-terminalen Dipeptids, Xaa-Yaa┼Zaa-, es sei denn, Xaa ist Arg oder Lys, oder Yaa oder Zaa ist Pro
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 ℃.