

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.