

## **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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com