

## Serin-Typ D-Ala-D-Ala-Carboxypeptidase

Cat. No. EXWM-4058

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Ein membrangebundenes, bakterielles Enzym, das durch Penicillin und andere β-

Lactam-Antibiotika gehemmt wird, die die aktive Stelle Serin acyliert. Beispiele sind aus den Peptidase-Familien S11, S12 und S13 bekannt. Unterscheidet sich von EC

3.4.17.14, Zink D-Ala-D-Ala-Carboxypeptidase.

Synonyme DD-Peptidase; D-Alanyl-D-Alanin-Carboxypeptidase; D-Alanyl-D-Alanin-spaltende

Peptidase; D-Alanyl-D-Alanin-spaltende Peptidase; DD-Transpeptidase; D-Alanin-

Carboxypeptidase; DD-Carboxypeptidase; D-Alanylcaboxypeptidase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.4.16.4

**CAS-Nummer** 9077-67-2

**Reaktion** Bevorzugte Spaltung: (Ac)2-L-Lys-D-Ala+D-Ala. Auch Transpeptidierung von

peptidyl-alanylierten Molekülen, die N-acylsubstituierte D-Alanin sind.

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