

## Zink D-Ala-D-Ala Carboxypeptidase

Cat. No. EXWM-4066

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Zinkenzym. Katalysiert Carboxypeptidation, jedoch keine Transpeptidationsreaktionen, die am Stoffwechsel der bakteriellen Zellwand beteiligt sind. Schwach durch  $\beta$ -Lactame gehemmt. In der Peptidase-Familie M15. Unterscheidet sich von EC 3.4.16.4, Serin-Typ D-Ala-D-Ala-Carboxypeptidase.

#### Synonyme

Zn<sup>2+</sup> G Peptidase, D-Alanyl-D-Alanin-Hydrolase; D-Alanyl-D-Alanin-spaltende Carboxypeptidase; DD-Carboxypeptidase; G-Enzym; DD-Carboxypeptidase-Transpeptidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.17.14

#### CAS-Nummer

213189-85-6

#### Reaktion

Spaltung der Bindung: (Ac)<sub>2</sub>-L-lysyl-D-alanyl-D-alanin

#### 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.