Creative Enzymes®

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 β-Lactame gehemmt. In der Peptidase-Familie M15. Unterscheidet sich von EC 3.4.16.4, Serin-Typ D-Ala-D-Ala-Carboxypeptidase.
Synonyme	Zn2+ G Peptidase, D-Alanyld-Alanin-Hydrolase; D-Alanyld-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)2-L-lysyli-D-alany┼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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.