Creative Enzymes®

Pantothenase

Cat. No. EXWM-4412

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (R)-Pantothenat-Amidohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Pantothenat-Hydrolase und Pantothenat-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Pantothenat und CoA beteiligt.
Synonyme	Pantothenathydrolase; Pantothenat-Amidohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.1.22
CAS-Nummer	9076-90-8
Reaktion	(R)-Pantothenat + H2O = (R)-Pantoat + β-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 ℃.