

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.