

Acyl-Lysin-Deacylase

Cat. No. EXWM-4406

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 N6-acyl-L-lysine Amidohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Epsilon-Lysin-Acylase und 6-N-acyl-L-lysine Amidohydrolase. Dieses Enzym ist an der Abbau von Lysin beteiligt.

Synonyme

ε-Lysin-Acylase; 6-N-Acyl-L-Lysin-Amidohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.17

CAS-Nummer

9025-11-0

Reaktion

N6-Acyl-L-Lysin + H₂O = ein Carboxylat + L-Lysin

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.