Creative Enzymes®

N-Acetyl-Diaminopimelat-Deacetylase

Cat. No. EXWM-4435

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-Acetyl-LL-2,6-Diaminoheptandioat-Amidohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind N-Acetyl-L-Diaminopimelsäure-Deacylase, N-Acetyl-LL-Diaminopimelat-Deacylase und 6-N-Acetyl-LL-2,6-Diaminoheptandioat-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist an der Lysinsynthese beteiligt.
Synonyme	N-Acetyl-L-Diaminopimelsäure-Deacylase; N-Acetyl-LL-Diaminopimelat-Deacylase; 6-N-Acetyl-LL-2,6-Diaminoheptandisäure-Amidohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.1.47
CAS-Nummer	99193-93-8
Reaktion	N-Acetyl-LL-2,6-Diaminoheptanedioat + H2O = Acetat + LL-2,6-Diaminoheptanedioat
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 ℃.