Creative Enzymes®

succinyl-diaminopimelat desuccinylase

Cat. No. EXWM-4407

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 N-Succinyl-LL-2,6-Diaminoheptandioat-Amidohydrolase. Dieses Enzym wird auch N-Succinyl-L-alpha,epsilon-Diaminopimelinsäure-Deacylase genannt. Dieses Enzym ist an der Lysin-Biosynthese beteiligt.
Synonyme	N-Succinyl-L-α,ε-Diaminopimelsäure-Deacylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.1.18
CAS-Nummer	9024-94-6
Reaktion	N-Succinyl-LL-2,6-diaminoheptanedioat + H2O = Succinat + 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 ℃.