

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