Creative Enzymes®

2,3,4,5-Tetrahydropyridin-2,6-dicarboxylat N-Succinyltransferase

Cat. No. EXWM-2056

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Lysin in Bakterien (einschließlich Cyanobakterien) und höheren Pflanzen. Die Ausgabe von 1992 der Enzymliste gab fälschlicherweise den Namen 2,3,4,5-Tetrahydropyridin-2-carboxylat N-Succinyltransferase für dieses Enzym an.
Synonyme	tetrahydropicolinat-Succinylase; tetrahydrodipicolinat N-Succinyltransferase; tetrahydrodipicolinat-Succinyltransferase; Succinyl-CoA:tetrahydrodipicolinat N-Succinyltransferase; Succinyl-CoA:2,3,4,5-tetrahydropyridin-2,6-dicarboxylat N-Succinyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.117
CAS-Nummer	88086-34-4
Reaktion	succinyl-CoA + (S)-2,3,4,5-tetrahydropyridin-2,6-dicarboxylat + H2O = CoA + N-succinyl-L-2-amino-6-oxoheptandioat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.