

## 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.