Creative Enzymes®

Tetrahydrodipicolinat N-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2270

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Acyltransferasen, die Gruppen übertragen, die keine Aminoacylgruppen sind. Dieses Enzym ist an der Lysin-Biosynthese beteiligt.
Synonyme	tetrahydrodipicolinat-Acetylase; tetrahydrodipicolinat:Acetyl-CoA-Acetyltransferase; Acetyl-CoA:L-2,3,4,5-tetrahydrodipicolinat N2-Acetyltransferase; Acetyl-CoA:(S)-2,3,4,5-tetrahydropyridin-2,6-dicarboxylat 2-N-Acetyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.89
CAS-Nummer	83588-91-4
Reaktion	acetyl-CoA + (S)-2,3,4,5-tetrahydropyridin-2,6-dicarboxylat + H2O = CoA + L-2-acetamido-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.