

Pseudotropin-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2128

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym zeigt eine absolute Spezifität für die exo/3 β -Konfiguration, die in Pseudotropin vorkommt, da Tropin (Tropan-3 α -ol; siehe EC 2.3.1.185, Tropin-Acyltransferase) und Nortropin keine Substrate sind. Es wirkt auf eine Vielzahl von aliphatischen Acyl-CoA-Derivaten, einschließlich Acetyl-CoA, β -Methylcrotonyl-CoA und Tigloyl-CoA.

Synonyme

pseudotropin: Acyl-CoA-Transferase; Tigloyl-CoA: Pseudotropin-Acyltransferase; Acetyl-CoA: Pseudotropin-Acyltransferase; Pseudotropin-Acetyltransferase; Pseudotropin-Tigloyltransferase; PAT

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.186

CAS-Nummer

138440-78-5, 162535-26-4

Reaktion

ein Acyl-CoA + Pseudotropin = CoA + ein O-Acylpseudotropin

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.