Creative Enzymes®

Pseudotropin-Acyltransferase

Cat. No. EXWM-2128

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym zeigt eine absolute Spezifität für die exo/3β-Konfiguration, die in Pseudotropin vorkommt, da Tropin (Tropan-3α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.