Creative Enzymes®

[acyl-carrier-protein] S-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2216

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, zusammen mit EC 2.3.1.39, [acyl-carrier-protein] S-Malonyltransferase, ist entscheidend für den Beginn der Fettsäurebiosynthese in Bakterien. Das Substrat Acetyl-CoA schützt das Enzym vor der Hemmung durch N-Ethylmaleimid oder Iodoacetamid. Dies ist eine der Aktivitäten, die mit β-Ketoacyl-ACP-Synthase III (EC 2.3.1.180) assoziiert sind.
Synonyme	acetyl-Coenzym A-Acylträgerprotein-Transacylase; [Acylträgerprotein]Acetyltransferase; [ACP]Acetyltransferase; ACAT; Acetyl-CoA:[Acylträgerprotein] S-Acetyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.38
CAS-Nummer	37257-16-2
Reaktion	acetyl-CoA + ein [acyl-Trägerprotein] = CoA + ein acetyl-[acyl-Trägerprotein]
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.