

## [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  $\beta$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.