

malonyl-S-ACP Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4836

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym umfasst die β - und γ -Untereinheiten von EC 4.1.1.88 (biotinunabhängige Malonat-Decarboxylase), ist jedoch nicht in EC 4.1.1.89 (biotinabhängige Malonat-Decarboxylase) vorhanden. Es folgt auf EC 2.3.1.187, Acetyl-S-ACP:Malonat-ACP-Transferase, und führt zur Regeneration der acetylierte Form der Acylträgerprotein-Untereinheit der Malonat-Decarboxylase. Die Carboxygruppe geht mit Beibehaltung der Konfiguration verloren.

Synonyme

malonyl-S-acyl-Trägerprotein-Decarboxylase; MdcD/MdcE; MdcD,E

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.87

Reaktion

a Malonyl-[Acylträgerprotein] + H⁺ = ein Acetyl-[Acylträgerprotein] + CO₂

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.