Creative Enzymes®

3,5,7-Trioxododecanoyl-CoA-Synthase

Cat. No. EXWM-2151

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Polyketidsynthase, die den ersten verbindlichen Schritt im biosynthetischen Weg der Cannabinoide der Pflanze Cannabis sativa katalysiert. Das Enzym wurde zuvor auch als Cyclase angesehen, aber die Cyclisierung wird jetzt als von EC 4.4.1.26, Olivetolsäure-Cyclase, katalysiert bekannt.
Synonyme	TKS (mehrdeutig); Olivetol-Synthase (inkorrekt)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.206
Reaktion	3 Malonyl-CoA + Hexanoyl-CoA = 3 CoA + 3,5,7-Trioxododecanoyl-CoA + 3 CO_2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.