Creative Enzymes®

langkettige Fettsäure-[Acylträgerprotein] Ligase

Cat. No. EXWM-5679

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ligiert langkettige Fettsäuren (mit aliphatischer Kette von 13-22 Kohlenstoffen) an ein Acylträgerprotein. Nicht identisch mit EC 6.2.1.3 langkettige-Fettsäure-CoA-Ligase.
Synonyme	acyl-[acyl-Trägerprotein] synthetase (mehrdeutig); acyl-ACP synthetase (mehrdeutig); stearoyl-ACP synthetase; acyl-acyl Trägerprotein synthetase (mehrdeutig); langkettige Fettsäure:[acyl-Trägerprotein] ligase (AMP-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.2.1.20
CAS-Nummer	77322-37-3
Reaktion	ATP + eine langkettige Fettsäure + ein [Acylträgerprotein] = AMP + Diphosphat + ein langkettiges Acyl-[Acylträgerprotein]
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 ℃.