

## 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); stearyl-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.