

## fettsäure-ethyl-ester-synthase

Cat. No. EXWM-3495

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Reaktion bildet Ethylester aus Fettsäuren und Ethanol in Abwesenheit von Coenzym A oder ATP. Die besten Substrate sind ungesättigte Octadecanoate; Palmitat, Stearat und Arachidonat wirken ebenfalls, jedoch langsamer.

#### Synonyme

FAEES

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.1.1.67

#### CAS-Nummer

90119-16-7

#### Reaktion

ein langkettiger Fettsäureethylester + H<sub>2</sub>O = eine langkettige Fettsäure + Ethanol

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