

## acyl-Lipid $\Delta$ 12-Acetylenase

Cat. No. EXWM-1003

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus der Pflanze *Crepis alpina* charakterisiert wurde, wandelt die Doppelbindung an Position 12 von Linoleat in eine Dreifachbindung um. Das Produkt ist die Hauptfettsäure, die in Triacylglycerolen im Samenöl von *Crepis alpina* vorkommt.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.19.39

#### Reaktion

linoleoyl-[glycerolipid] + 2 ferrocytochrom b5 + O<sub>2</sub> + 2 H<sup>+</sup> = crepenynyl-[glycerolipid] + 2 ferricytochrom b5 + 2 H<sub>2</sub>O

#### 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.