

## Linolenat 9R-Lipoxygenase

Cat. No. EXWM-0581

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In Cyanobakterien ist das Enzym an der Biosynthese von Oxylipinen beteiligt. Das Enzym wandelt auch Linoleat in (9R,10E,12Z)-9-Hydroperoxyoktadeca-10,12-dienoat um.

#### Synonyme

NspLOX; (9R)-LOX; Linoleat 9R-Dioxygenase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.13.11.61

#### Reaktion

$\alpha$ -Linolenat + O<sub>2</sub> = (9R,10E,12Z,15Z)-9-Hydroperoxyoktadeca-10,12,15-trienoat

#### 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.