Creative Enzymes®

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	α-Linolenat + O2 = (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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.