Creative Enzymes®

Oleat 10S-Lipoxygenase

Cat. No. EXWM-0597

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bindet Fe2+. Das aus dem Bakterium Pseudomonas sp. 42A2 isolierte Enzym hat eine ähnliche Aktivität mit allen drei Δ9-Fettsäuren. vgl. EC 1.13.11.62, Linoleat 10R-Lipoxygenase.
Synonyme	10S-DOX; (10S)-Dioxygenase; 10S-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.77
Reaktion	(1) Oleat + O2 = (8E,10S)-10-Hydroperoxyoktadeca-8-enoat; (2) Linoleat + O2 = (8E,10S,12Z)-10-Hydroperoxyoktadeca-8,12-dienoat; (3) α-Linolensäure + O2 = (8E,10S,12Z,15Z)-10-Hydroperoxyoktadeca-8,12,15-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 ℃.