

Polyensäure-Isomerase

Cat. No. EXWM-5493

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus der roten Alge *Ptilota filicina* katalysiert die Isomerisierung von Skip-Dienen (methylenunterbrochene Doppelbindungen) in einer breiten Palette von Fettsäuren und Fettsäureanaloga, wie Arachidonat und γ -Linolensäure, um ein konjugiertes Trien zu erzeugen.

Synonyme

PFI; Eicosapentaenoat cis- Δ 5,8,11,14,17-Eicosapentaenoat cis- Δ 5-trans- Δ 7,9-cis- Δ 14,17-Isomerase; (5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-Eicosapentaenoat Δ 8,11- Δ 7,8-Isomerase (falsch); (5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-Eicosapentaenoat Δ 8,11- Δ 7,9-Isomerase (trans-Doppelbindung bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.3.13

CAS-Nummer

159002-84-3

Reaktion

(5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-Icosapentaenoat = (5Z,7E,9E,14Z,17Z)-Icosapentaenoat

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.