

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-Δ5,8,11,14,17-Eicosapentaenoat cis-Δ5-trans-Δ7,9-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)-lcosapentaenoat = (5Z,7E,9E,14Z,17Z)-lcosapentaenoat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com