

Linoleoyl-Lipid Δ 12-Konjugase (11E,13Z-bildend)

Cat. No. EXWM-0978

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus den Pflanzen Punica granatum (Granatapfel) und Trichosanthes kirilowii (Mongolischer Schlangenkürbis) charakterisiert wurde, wandelt eine einzelne cis-Doppelbindung an Position 12 von in Phosphatidylcholin eingebautem Linoleat in konjugierte 11-trans- und 13-cis-Doppelbindungen um. vgl. EC 1.14.19.33, Δ 12-Acyl-Lipid-Conjugase (11E,13E-bildend).

Synonyme

Fac (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.19.16

Reaktion

a Linoleoyl-[Glycerolipid] + 2 Ferrocytochrom b5 + O₂ + 2 H⁺ = a (9Z,11E,13Z)-Octadeca-9,11,13-trienoyl-[Glycerolipid] + 2 Ferricytochrom b5 + 2 H₂O

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.