Creative Enzymes®

Linoleoyl-Lipid Δ12-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, Δ12-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.