

langkettige Acyl-CoA ω -Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0806

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme aus Nachtschattengewächsen sind an der Biosynthese von stigmatal Estolid beteiligt, einem lipidhaltigen Polyester, der einen Hauptbestandteil des Exsudats bildet.

Synonyme

langkettige Acyl-CoA ω -Hydroxylase; CYP86A22 (Genname); CYP52M1 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.204

Reaktion

(1) Oleoyl-CoA + NADPH + H⁺ + O₂ = 18-Hydroxyoleoyl-CoA + NADP⁺ + H₂O; (2) Linoleoyl-CoA + NADPH + H⁺ + O₂ = 18-Hydroxylinoleoyl-CoA + NADP⁺ + 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.