Creative Enzymes®

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 stigmatical 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.