Creative Enzymes®

all-trans-retinyl ester 13-cis Isomerohydrolase

Cat. No. EXWM-3519

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	All-trans-Retinylester, die eine Speicherform von Vitamin A sind, werden durch die Aktivität von EC 2.3.1.135, Phosphatidylcholin-Retinol O-Acyltransferase (LRAT), erzeugt. Sie können durch EC 3.1.1.64, Retinoid-Isomerohydrolase (RPE65), zu 11-cis-Retinol oder durch dieses Enzym zu 13-cis-Retinol hydrolysiert werden.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.90
Reaktion	ein all-trans-Retinylester + H2O = 13-cis-Retinol + eine Fettsäure
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 ℃.