Creative Enzymes®

very-long-chain (3R)-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase

Cat. No. EXWM-4975

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dies ist die dritte Komponente der Elongase, eines mikrosomalen Proteinkomplexes, der dafür verantwortlich ist, Palmitoyl-CoA und Stearoyl-CoA (und modifizierte Formen davon) zu sehr-langkettigen Acyl-CoAs zu verlängern. vgl. EC 2.3.1.199, sehr-langkettige 3-Oxoacyl-CoA-Synthase, EC 1.1.1.330, sehr-langkettige 3-Oxoacyl-CoA-Reduktase, und EC 1.3.1.93, sehr-langkettige Enoyl-CoA-Reduktase.
Synonyme	PHS1 (Genname); PAS2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.134
Reaktion	eine sehr-langkettige (3R)-3-hydroxyacyl-CoA = eine sehr-langkettige trans-2,3-dehydroacyl-CoA + 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 ℃.