Creative Enzymes®

# very-long-chain enoyl-CoA reductase

*Cat. No. EXWM-1363*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Dies ist die vierte Komponente der Elongase, eines mikrosomalen Proteinkomplexes, der für die Verlängerung von Palmitoyl-CoA und Stearoyl-CoA (und deren modifizierten Formen) zu sehr langkettigen Acyl-CoAs verantwortlich ist. 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 4.2.1.134, sehr langkettige (3R)-3-Hydroxyacyl-[Acyl-Trägerprotein] Dehydratase. |
| **Synonyme** | TSC13 (Genname); CER10 (Genname) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.3.1.93 |
| **Reaktion** | eine sehr-langkettige Acyl-CoA + NADP+ = eine sehr-langkettige trans-2,3-Dehydroacyl-CoA + NADPH + H+ |
| **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 ℃. |