

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.