

stearoyl-CoA 9-Desaturase

Cat. No. EXWM-0971

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Eisenprotein. Das Leberenzym der Ratte ist ein Enzymsystem, das Cytochrom b5 und EC 1.6.2.2, Cytochrom-b5-Reduktase, umfasst. Das produzierte Ferricytochrom b5 wird durch NADH und Cytochrom-b5-Reduktase (EC 1.6.2.2) reduziert.

Synonyme

Δ^9 -Desaturase; Acyl-CoA-Desaturase; Fettsäure-Desaturase; Stearoyl-CoA, Wasserstoffdonor:Sauerstoff-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.19.1

CAS-Nummer

9014-34-0

Reaktion

stearoyl-CoA + 2 ferrocycytochrom b5 + O₂ + 2 H⁺ = oleoyl-CoA + 2 ferricytochrom b5 + 2 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.