Creative Enzymes®

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	Δ9-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 ferrocytochrom 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.