

Acyl-CoA-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1349

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Leberenzym wirkt auf Enoyl-CoA-Derivate mit einer Kohlenstoffkettenlänge von 4 bis 16, mit optimaler Aktivität auf 2-Hexenoyl-CoA. In Escherichia coli existieren cis-spezifische und trans-spezifische Enzyme [EC 1.3.1.37 cis-2-Enoyl-CoA-Reduktase (NADPH) und EC 1.3.1.38 trans-2-Enoyl-CoA-Reduktase (NADPH)].

Synonyme

2-Enoyl-CoA-Reduktase; Dehydrogenase, Acyl-Coenzym A (Nicotinamidadenindinukleotidphosphat); Enoyl-Coenzym A-Reduktase; Crotonyl-Coenzym A-Reduktase; Crotonyl-CoA-Reduktase; Acyl-CoA-Dehydrogenase (NADP+)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.8

CAS-Nummer

37251-07-3

Reaktion

$\text{acyl-CoA} + \text{NADP}^+ = 2,3\text{-dehydroacyl-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.