Creative Enzymes®

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	acyl-CoA + NADP+ = 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 ℃.