Creative Enzymes®

acrylyl-CoA Reduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1353

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert einen Schritt im 3-Hydroxypropanoat/4-Hydroxybutanoat-Zyklus, einem autotrophen CO2-Fixierungsweg, der in einigen thermoacidophilen Archaeen vorkommt. Das Enzym von Sulfolobus tokodaii wirkt weder auf NADH noch auf Crotonyl-CoA. Anders als EC 1.3.1.8, das nur auf Enoyl-CoA-Derivate mit einer Kohlenstoffkettenlänge von 4 bis 16 wirkt. Enthält Zn2+.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.84
Reaktion	propanoyl-CoA + NADP+ = acryloyl-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 ℃.