

acrylyl-CoA Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-1365

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält FAD. Die Reaktion wird in die entgegengesetzte Richtung katalysiert, als gezeigt. Das Enzym aus dem Bakterium *Clostridium propionicum* ist ein Komplex, der ein Elektronentransfer-Flavoprotein (ETF) umfasst. Das ETF wird durch NADH reduziert und überträgt die Elektronen auf die aktive Stelle. Katalysiert einen Schritt in einem Weg zur Fermentation von L-Alanin zu Propanoat. vgl. EC 1.3.1.84, Acrylyl-CoA-Reduktase (NADPH).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.95

Reaktion

propanoyl-CoA + NAD⁺ = acryloyl-CoA + NADH + 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.