Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |