Creative Enzymes®

# 3,4-Dehydroadipyl-CoA-Semialdehyd-Dehydrogenase (NADP+)

*Cat. No. EXWM-1179*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym katalysiert einen Schritt im aeroben Benzoyl-Coenzym A katabolen Weg in Azoarcus evansii und Burkholderia xenovorans. |
| ***Synonyme*** | BoxD; 3,4-Dehydroadipyl-CoA-Semialdehyd-Dehydrogenase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.2.1.77 |
| ***Reaktion*** | 3,4-Didehydroadipyl-CoA-Semialdehyd + NADP+ + H2O = 3,4-Didehydroadipyl-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 ℃. |