

## 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

$3,4\text{-Didehydroadipyl-CoA-Semialdehyd} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = 3,4\text{-Didehydroadipyl-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

#### 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.