

# 1-Deoxy-11β-Hydroxypentalenat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0255

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Isoliert von dem Bakterium *Streptomyces avermitilis* und in vielen anderen *Streptomyces*-Arten vorhanden. Teil des Weges zur Biosynthese von Pentalenolacton.

### Synonyme

1-Deoxy-11β-Hydroxypentalensäure-Dehydrogenase; ptlF (Genname); penF (Genname)

## Produktinformation

### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

### EC-Nummer

EC 1.1.1.340

### Reaktion

1-Deoxy-11β-hydroxypentalenat + NAD<sup>+</sup> = 1-Deoxy-11-Oxopentalenat + NADH + H<sup>+</sup>

### 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.